Brugervejledning

C23A750X / C27A750X

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00037E-01

Ophavsret

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) hvis en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets beløb, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

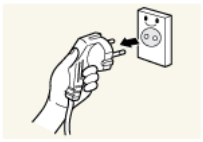
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

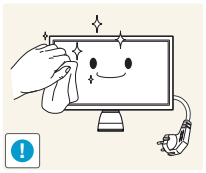
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

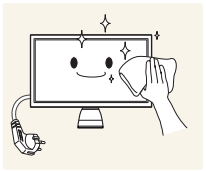
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



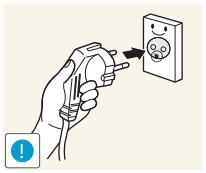
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.

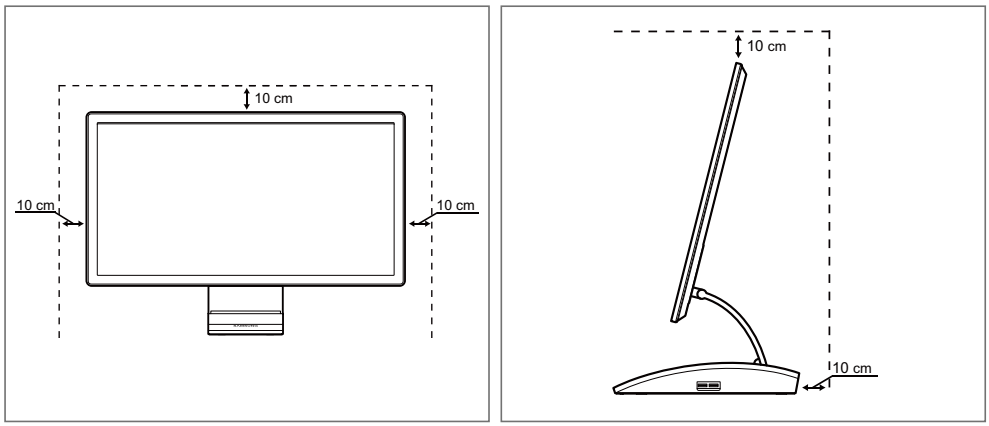


5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Sikring af installationspladsen

- Bevar de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre brand eller problemer med produktet pga. intern overophedning.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

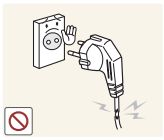
Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 90), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr).

Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

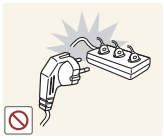
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

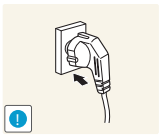


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

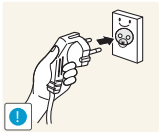
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



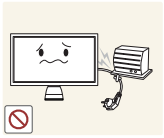
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

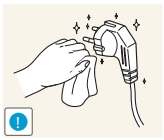


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



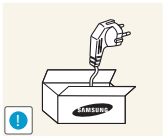
Fjern fremmedlegemer, f.eks. støv, omkring stikbenene og stikkontakten med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!

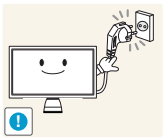
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

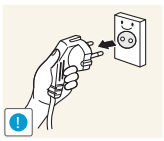
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet.

Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.

Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

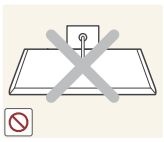
Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Pas på!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

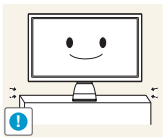


Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 90) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

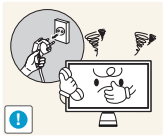
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 90) for reparationer.

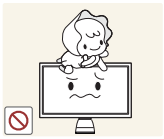
Inden du flytter produktet, skal du sørge for at slukke på afbryderen og frakoble alle kablerne til produktet, herunder strømkabel og antennekabel.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 90).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

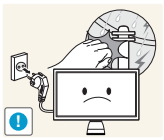
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 90).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes

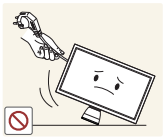


Ved tordenvejr skal du tage strømstikket ud og undgå at røre ved antennekablet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

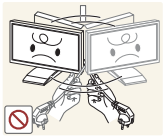


Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

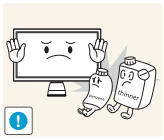
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at holde i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

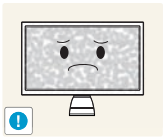
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 90).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

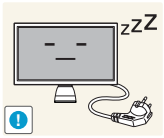
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 90).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

⚠ Pas på!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

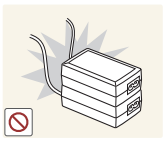


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

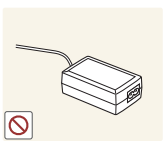
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.

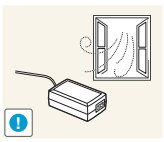
Inden produktet anvendes

Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

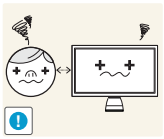
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



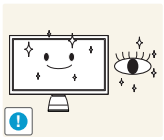
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

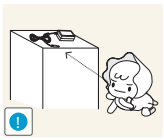
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

2 **Ophavsret**
2 Anvendte ikoner i denne manual
2 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

3 **Rengøring**
3 Rengøring
4 Sikring af installationspladsen
4 Foranstaltninger for opbevaring

4 **Sikkerhedsforanstaltninger**
4 Elektricitet og sikkerhed
6 Installation
8 Betjening

12 **Korrekt kropsstilling ved brug af produktet**

FORBEREDELSER

18 **Kontrol af indholdet**
18 Fjernelse af emballagen
19 Kontrol med komponenterne

21 **Dele**
21 Knapper foran
23 Bagside
24 Set fra venstre
25 Set fra højre
26 Justering af produktets hældning og højde

BRUG AF "HUB MONITOR"

27 **Om "HUB Monitor"**

27 **Softwareinstallation til brug af "HUB Monitor"**
27 Installation af "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

28 **Tilslutning af produktet til en computer for at bruge "HUB Monitor"**
29 Tilslutning til en computer via **Wireless USB**
33 Tilslutning til en computer via **USB**-kablet

Indholdsfortegnelse

33 **Brug af "HUB Monitor"**
33 Brug af produktet som **USB HUB**
35 Tilslutning til et **LAN**

36 **Konfigurering af HUB Monitor IP**
36 Dynamisk IP
37 Statisk IP

39 **Bemærkning, inden du bruger tilstanden Wireless USB eller USB**

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

40 **Inden tilslutning**
40 Kontroller inden tilslutning

41 **Tilslutning og brug af en computer**
41 Tilslutning til en pc
43 Driverinstallation
44 Indstilling af optimal opløsning
45 Ændring af opløsning på computeren

48 **Tilslutning til en videoenhed**
48 Tilslutning med et HDMI-kabel

48 **Tilslutning af hovedtelefoner**

SKÆRMOPSÆTNING

49 **MAGIC**
49 **SAMSUNG MAGIC Angle**
50 **SAMSUNG MAGIC Bright**
51 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

52 **Brightness**
52 Konfiguration af **Brightness**

53 **Contrast**
53 Konfiguration af **Contrast**

53 **Sharpness**
53 Konfiguration af **Sharpness**

54 **Coarse**
54 Justering af **Coarse**

Indholdsfortegnelse

55 Fine
55 Justering af **Fine**

55 Response Time
55 Konfiguration af **Response Time**

56 HDMI Black Level

KONFIGURATION AF TONFARVE

57 Red
57 Konfiguration af **Red**

57 Green
57 Konfiguration af **Green**

58 Blue
58 Konfiguration af **Blue**

59 Color Tone
59 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

60 Gamma
60 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

61 Auto Adjustment
61 Konfiguration af indstillingerne for **Auto Adjustment**

61 Størrelse
61 Ændring af billed**Size**

62 Horizontal Position
62 Konfiguration af **H-Position**

63 Vertical Position
63 Konfiguration af **V-Position**

64 Menu H-Position
64 Konfiguration af **Menu H-Position**

65 Menu V-Position
65 Konfiguration af **Menu V-Position**

Indholdsfortegnelse

OPSÆTNING OG NULSTILLING

66 HUB
66 Auto Wireless Detection
66 Wireless Connection
67 USB Connection
68 Analog
68 HDMI
69 USB Super Charging
70 Wireless ID

70 Eco Saving
70 Konfiguration af **Eco Saving**

71 Menu Transparency
71 Ændring af **Menu Transparency**

71 Language
71 Ændring af dit **Language**

72 PC/AV Mode
72 Konfiguration af **PC/AV Mode**

73 Auto Source
73 Konfiguration af **Auto Source**

73 Display Time
73 Konfiguration af **Display Time**

74 Key Repeat Time
74 Konfiguration af **Key Repeat Time**

75 Off Timer On/Off
75 Konfiguration af **Off Timer On/Off**

75 Off Timer Setting
75 Konfiguration af **Off Timer Setting**

76 Reset
76 Initialisering af indstillinger (**Reset**)

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

77 INFORMATION
77 Visning af **INFORMATION**

Indholdsfortegnelse

77 Konfiguration af Brightness på startskærmen

78 Konfiguration af Volume på startskærmen

79 Konfiguration af HUB i startskærmbilledet

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

80 Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

80 Afprøvning af produktet

80 Kontrol af opløsning og frekvens

80 Kontroller følgende.

83 Spørgsmål og svar

SPECIFIKATIONER

85 Generelt

86 Strømsparer

88 Tabel over standardsignaltilstand

89 Specifikationer for pc-dongle (UWB :Ultra Wide Band (ultrabredbånd)

APPENDIKS

90 Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN

92 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

93 Terminologi

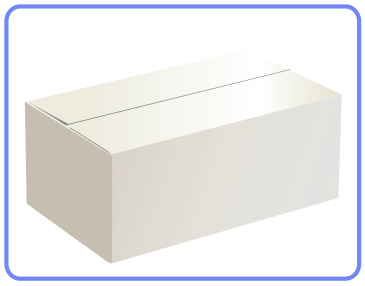
STIKORDSREGISTER

1 Forberedelser

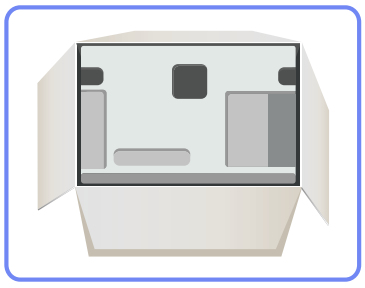
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

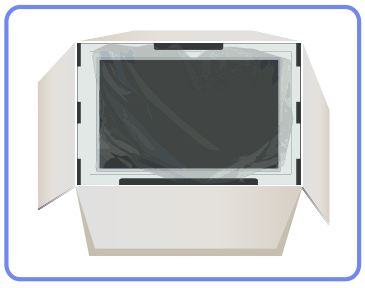


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.

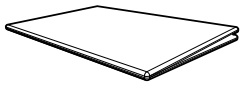


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

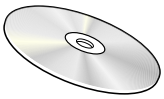
- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

Komponenter

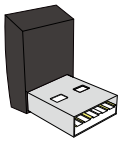


Hurtig opsætningsvejledning

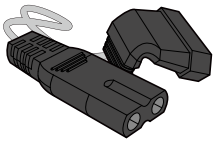
Garantikort
(ikke til rådighed alle steder)



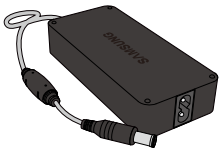
Brugervejledning



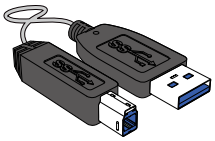
Trådløs tilslutnings-dongle



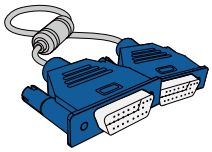
Strømkabel



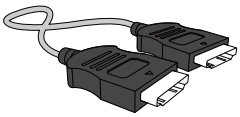
Jævnstrømsadapter



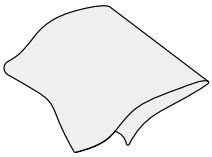
USB 3.0-kabel



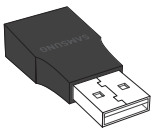
D-SUB-kabel



HDMI-kabel (ekstraudstyr)



Renseklud

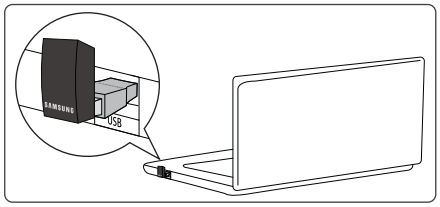


USB-stikadapter

- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- Rensekluden leveres kun sammen med den sorte højglansmodel.

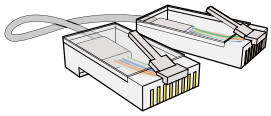
USB-stikadapter

Når den trådløse tilslutningsdongle ikke kan sluttes til din bærbare pc, kan du tilslutte den via USB-stikadapteren.

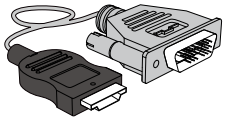


Elementer der sælges separat

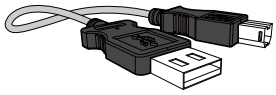
Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



LAN-kabel



HDMI-DVI-kabel

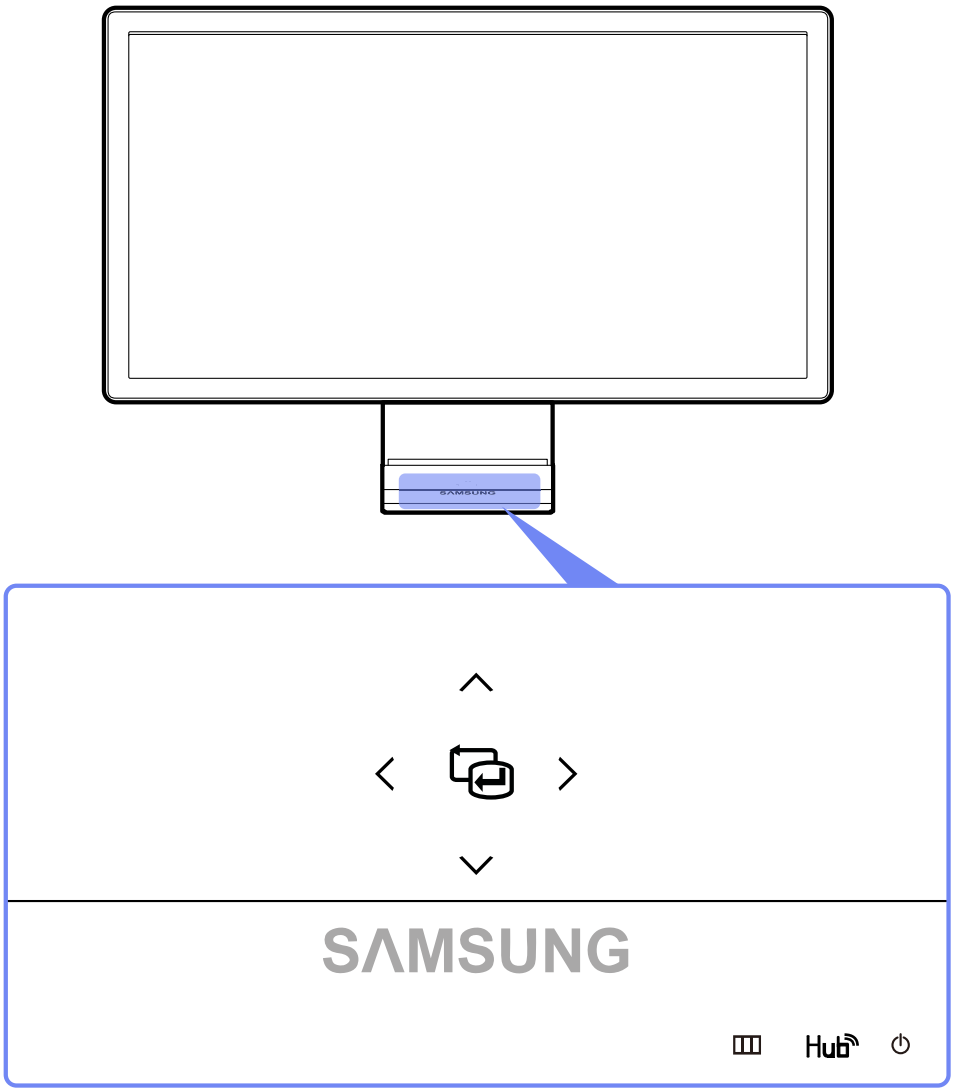


USB-kabel

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

- Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette er en berøringsknap. Tryk let på knappen med en finger.
- Printpladen inde i produktet kan opvarme foden. Hvis foden er varm, betyder det ikke, at der er noget galt med produktet.

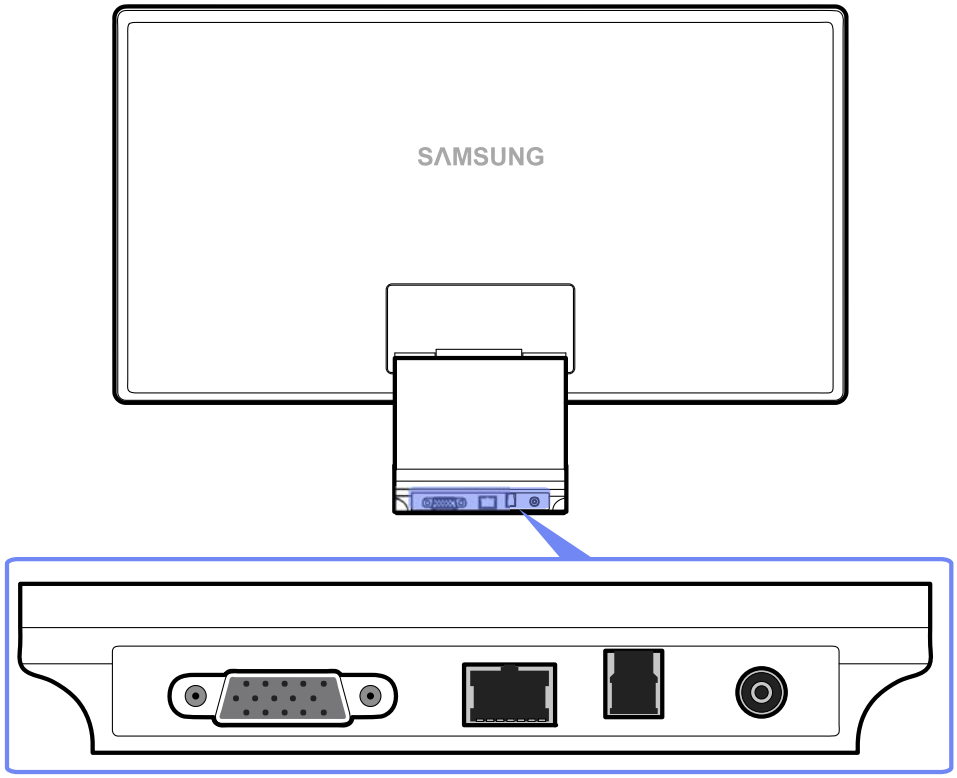


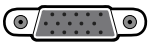
- Hvis knappen MENU ikke er synlig, skal du trykke let på området omkring knappen [⏻]. Knappen MENU bliver synlig.
- Skærmmenuen vises kun, når lyset for knappen MENU er tændt.
- Lyset i den tændte MENU-knap slukker automatisk efter 10 sekunder.

Ikoner	Beskrivelse
	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [ ] i fem sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [ ] i mere end fem sekunder. Brightness og Contrast kan justeres, og Information kan vises, selvom OSD-kontrollen er låst.
Hub	Åbn HUB-indstillingsskærmen (se "HUB" i ""7.1 HUB"). Skjul skærmen HUB ved at trykke på [Hub] eller knappen [ ].
	Tænder og slukker for skærmen. Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Se yderligere oplysninger om strømsparefunktionen i "10.2 Strømsparer". • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid.
	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [ ] når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (Analog/HDMI/Wireless USB/USB). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [ ], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen. • Denne funktion er ikke tilgængelig ved et produkt, der kun understøtter en Analog grænseflade. • Hvis knappen [ ] blinker unormalt, kan der være et problem med blæserens funktion inde i produktet. Hvis problemet varer i mere end 10 minutter: Kontakt dit nærmeste kundeservicecenter.
^/v	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
</>	Gå til den venstre eller højre menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.

1.2.2 Bagside

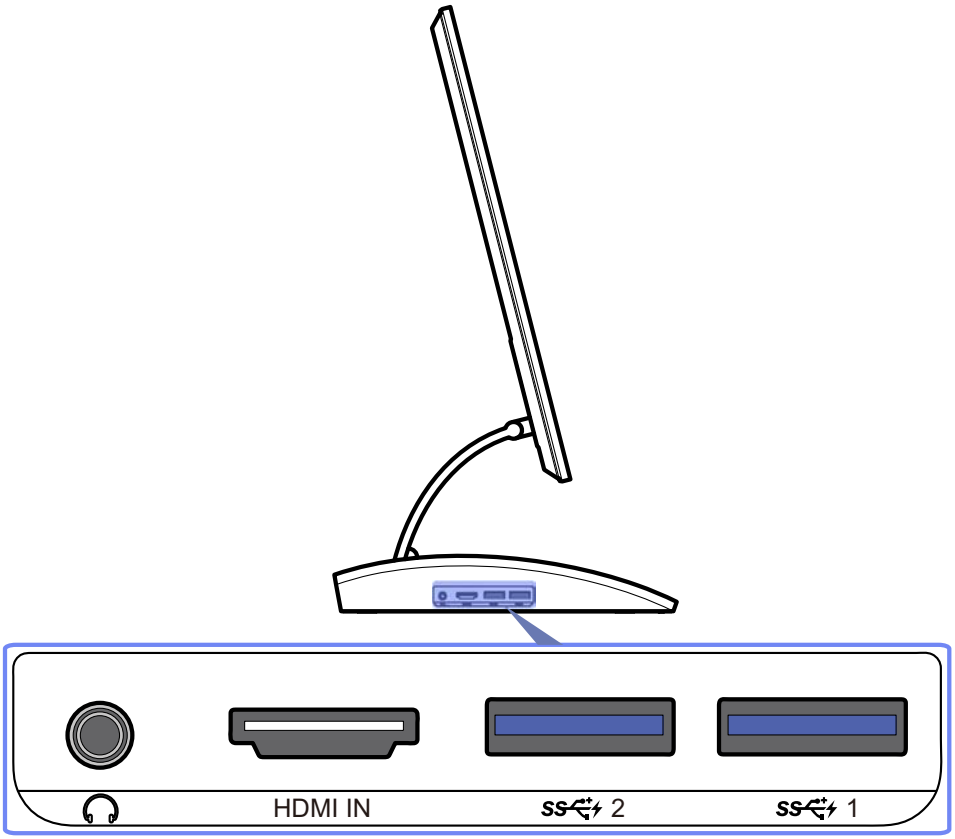
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en computer med D-SUB-kablet.
	Tilsluttes til et netværk med et netværkskabel (LAN).
	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. Denne port kan kun tilsluttes til en computer.
	Tilsluttes til vekselstrømsadapteren.

1.2.3 Set fra venstre

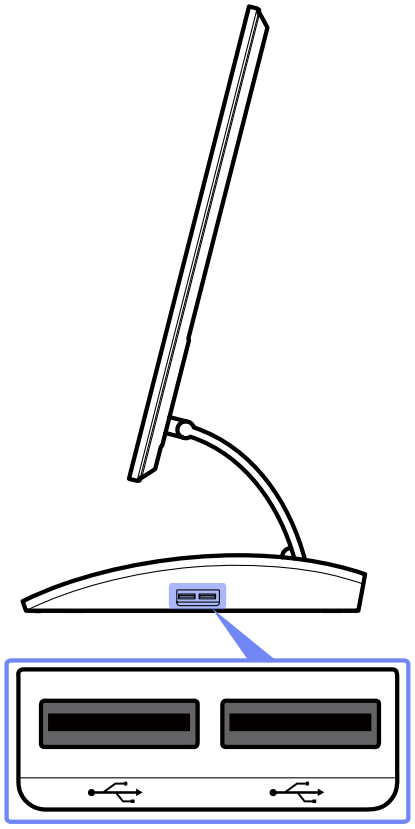
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
🎧	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
HDMI IN	Tilsluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel.
SS 2 / SS 1	Tilsluttes til en kildeenhed via et USB-kabel. KompSatibel med et USB-kabel, version 3.0 eller lavere. • USB 3.0-porten er blå. • Vælger du 1 port til USB Super Charging, er kun porten [SS 1] aktiveret.

1.2.4 Set fra højre

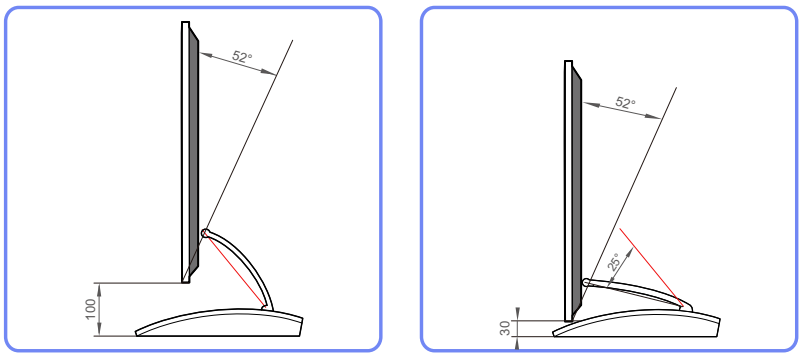
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Tilsluttes til en kildeenhed via et USB-kabel. Kompatibel med et USB-kabel, version 2,0 eller lavere. USB 2.0-porten er sort.

1.2.5 Justering af produktets hældning og højde

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér vipningen forsigtigt.

2 Brug af "HUB Monitor"

Du kan bruge "HUB Monitor" ved at tilslutte produktet til en computer med funktionen Wireless USB og et USB-kabel. Med "HUB Monitor"-systemet kan produktet fungere som en HUB, så du kan tilslutte en enhed direkte til produktet for at kontrollere enheden fra produktet uden at skulle tilslutte enheden til en computer.

2.1 Om "HUB Monitor"

"HUB Monitor" er et hubsystem, udviklet uafhængigt af Samsung, og som gør det muligt på en praktisk måde at styre en bærbar pc, der har et begrænset antal indgangs/udgangsporte.

Bærbare pc'er eller netbook-computere tilbyder portabilitet, men kan være upraktiske ved brug på kontoret eller derhjemme pga. det begrænsede antal tilgængelige funktioner. Ved tilslutning af en bærbar computer til dette produkt, der har funktionen "HUB Monitor", kan du vise den lille skærm på den bærbare computer på en større skærm. Med hub-funktionen kan du styre flere enheder på samme tid fra den bærbare computer, også selvom den bærbare computer har et begrænset antal indgangs-/udgangsporte.

Ikke mindst kan du med den højteknologiske USB-funktion trådløst slutte en bærbar pc til produktet og på produktet glæde dig over forskelligt multimedieindhold, der findes på den bærbare pc.

Du kan også bruge tre skærme ved at konfigurere visningsindstillingerne.

2.2 Softwareinstallation til brug af "HUB Monitor"

Installér den software, der leveres med produktet, på computeren.

For at maksimere ydelsen af din HUB Monitor kan du besøge www.samsung.com og opdatere driveren regelmæssigt.

2.2.1 Installation af "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Denne software er påkrævet for at bruge funktionen HUB Monitor. Softwareinstallationen kan påvirkes af grafikkortet, bundkortet eller netværkstilstandene på computeren.

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Klik på installationsprogrammet til "SAMSUNG HUB Monitor Setup".

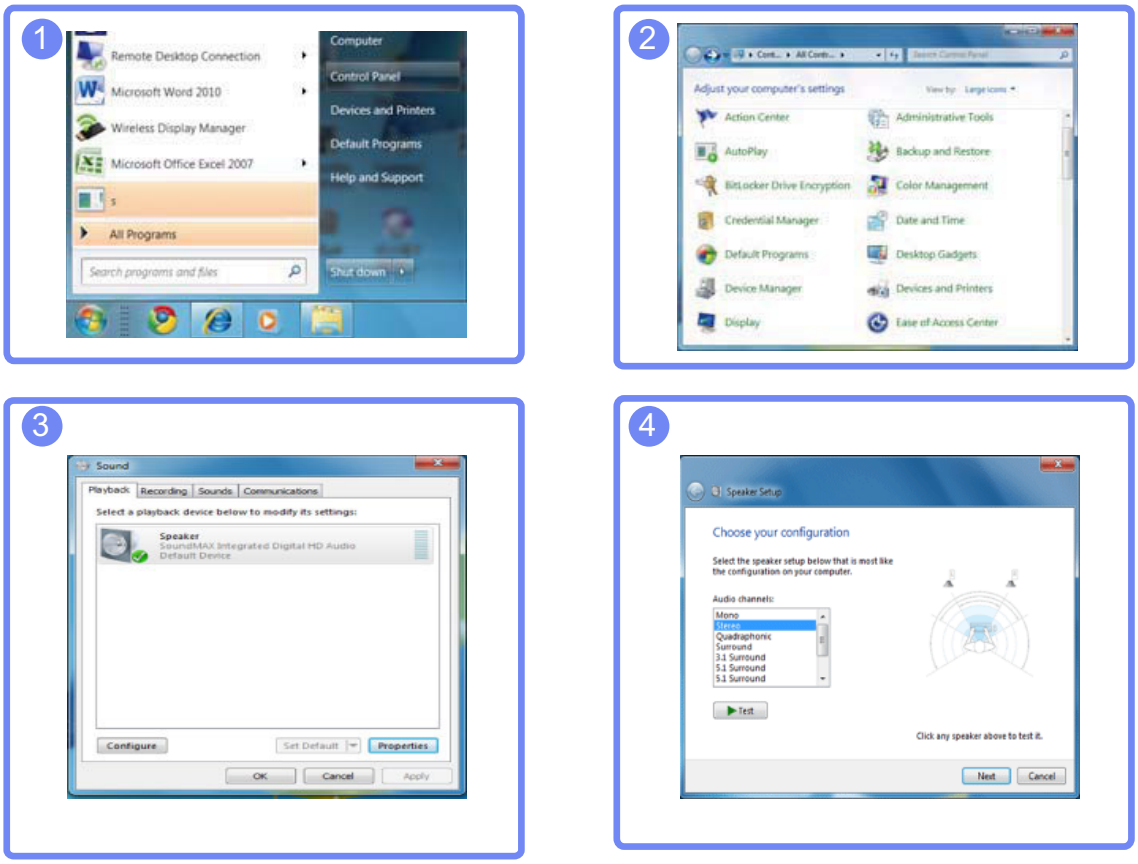
   Hvis der ikke vises et softwareinstallationsvindue på hovedskærmen, skal du installere med exe-filen "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" på cd-rommen.

3. Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

   Vælg det land, hvor du vil anvende produktet, når du installerer driveren første gang. Brug af produktet i et andet land end det valgte vil være i strid med lovgivningen.

4 Når du har installeret den integrerede pc-driver "Samsung HUB Monitor-opsætning", skal du tilpasse indstillingerne for lydudgangsporten efter ønske.

(Kontrolpanel->Lyd->Højttalere->Højttalerindstilling)



- "SAMSUNG HUB Monitor Setup"-softwaren består af "Samsung Wireless HUB Monitor" og "Samsung Wireless Monitor". Du kan slette softwaren ved at gå til **Start** → **Indstillinger** → **Kontrolpanel** og dobbeltklikke på **Tilføj eller fjern programmer** på computeren. Vælg "Samsung Wireless HUB Monitor" og "Samsung Wireless Monitor" på listen, og klik på **Rediger/fjern**.

2.3 Tilslutning af produktet til en computer for at bruge "HUB Monitor"

Tilslut produktet til en computer via trådløs USB og USB-kablet.

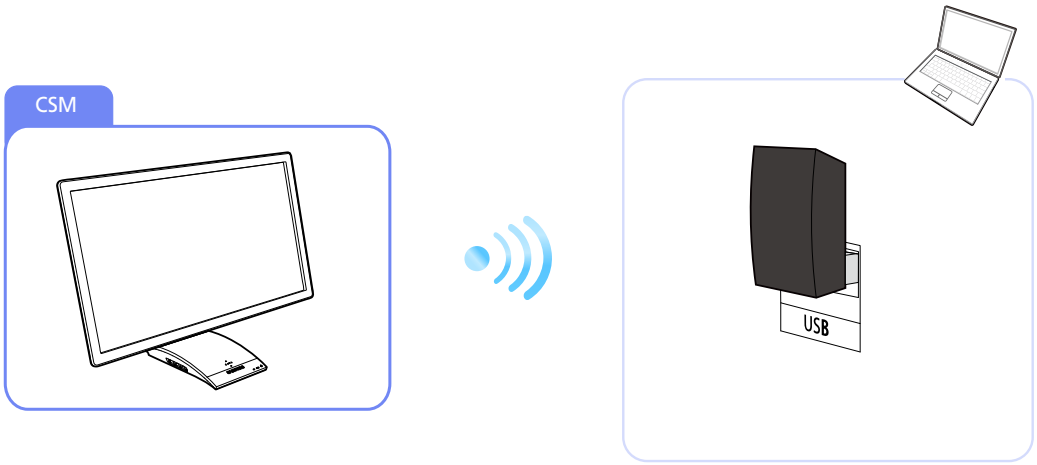
Hvis du forbinder produktet og computeren via trådløs USB og USB-kablet, kan du høre lyd, når du tilslutter hovedtelefoner eller højttalere i [🎧] på produktet.

Hvis der er tilsluttet en computer, skifter produktet automatisk til tilstanden for den registrerede inputkilde. Hvis der er tilsluttet flere kildeenheder til produktet, skifter inputkilden automatisk efter følgende prioritering, fra venstre mod højre: **Analog**-tilstand > **HDMI**-tilstand > **Wireless USB**-tilstand > **USB**-tilstand.

Hvis produktet tilsluttes til en computer for første gang, vælges den optimale opløsning (1920x1080) automatisk, og der vises en meddelelse, der bekræfter, at du vil indstille skærmen til den udvidede tilstand. Den samme opløsning anvendes, næste gang produktet tilsluttes til computeren.

Når flere skærmudgangsporte på pc'en er sluttet til HUB Monitor, kan der udsendes forskellige signaler. Det afhænger af pc'ens systemspecifikationer.

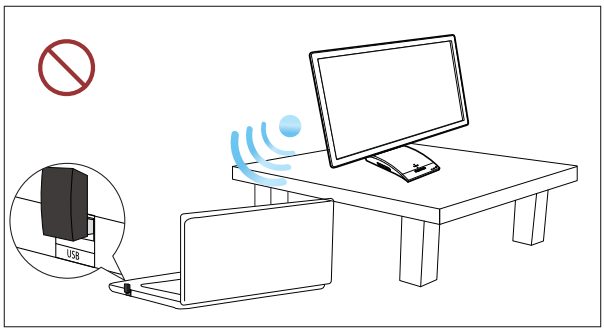
2.3.1 Tilslutning til en computer via Wireless USB



For at bruge den trådløse USB-funktion skal du tilslutte den medfølgende dongle til trådløs forbindelse (som komponent) til computerens USB-port. Donglen til trådløs forbindelse giver mulighed for en trådløs forbindelse mellem produktet og en computer. Den dongle, der skal tilsluttes en computer, skal pege på produktet for at maksimere signalmodtagelsen.

Trådløs kommunikation kan blive påvirket af det omgivende miljø. Anbring ikke genstande eller forhindringer mellem skærmen og computeren. Genstande kan påvirke følsomheden ved signaloverførslen/modtagelsen.

- Sørg for, at du installerer "HUB Monitor" i samme højde som senderen (donglen) på pc'en.



Bordet kan være en forhindring og forringe den trådløse ydelse, hvis "HUB Monitor" ikke er anbragt i samme højde som senderen (donglen) på pc'en – også selvom skærmen og senderen peger mod hinanden.

- Følsomheden ved signalmodtagelsen/overførslen kan påvirke ydelsen ved videoafspilning eller spil (hoppende eller langsom video).
- For at maksimere overførslen/modtagelsen: Monter senderen (donglen) i den USB-port (på en af den bærbare pc's sider), der er tættest på "HUB Monitor".
- For at maksimere den trådløse kommunikations ydelse skal du sørge for, at pc'en højst er 70 cm fra "HUB Monitor". Sørg for, at computeren og skærmen er anbragt på samme bord eller i samme højde. Ellers kan signaloverførslen/modtagelsen blive forringet.
- Brug af HUB Monitor på et metalbord vil forringe den trådløse ydelse.
- Der må ikke placeres genstande, der kan blokere signaltransmissionen, foran produktet. Sådanne genstande kan forringe signalmodtagelsen.
- Dette produkt kan ikke tilsluttes trådløst til flere computere samtidig og omvendt.

Tilslutning til en computer via Wireless USB

1. Installér "Samsung HUB Monitor Setup" på computeren, og tilslut donglen til computerens USB-port.
2. Tryk på [⧉] for at ændre inputkilden for produktet til trådløs.

3 Dobbeltklik på ikonet "Wireless Connection Manager", der er oprettet på skrivebordet. Følgende skærmbillede vises.

Der er fem niveauer af signalstyrke.

Alle fem indikatorbjælker for signalstyrke, herunder den grønne bjælke, tændes, når det stærkeste signal modtages. Den svageste signalstyrke angives med kun den røde bjælke.

Følgende meddelelse "**Velkommen til guiden Ny hardware fundet.**" vises muligvis, når produktet forsøger at slutte til en pc via trådløs USB. Hvis meddelelsen vises, så fortsæt installationen ved at følge de viste instruktioner.

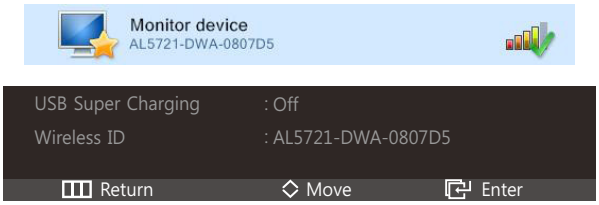
4 Dobbeltklik på hubskærmen for at åbne følgende skærmbillede.

Hvis er er oprettet forbindelse mellem produktet og computeren, vises [✓] over bjælkerne for signalstyrke som vist nedenfor, og computerskærmen vises på produktet. Hvis [✓] ikke vises, er det ikke oprettet forbindelse mellem produktet og computeren.

5 Højreklik i **Connected Monitor** for at åbne menusiden som nedenfor.

- **Disconnect**: Afbryd trådløs forbindelse mellem produktet og computeren.
- **Set as default**: Giv førsteprioritet til det produkt, der skal tilsluttes computeren, når der registreres et trådløs signal. Der vises en stjerne ud for skærmikonet, hvis produktet er angivet som standardskærmen. Sørg for, at nedenstående trådløse id for "**Monitor device**" er magen til det trådløse id på skærmbilledet **HUB**.

  Wireless ID er et entydig id, der tildeles en skærm. "SAMSUNG HUB Monitor Setup"-programmet aflæser id'et og identificerer hver enkelt skærm i nærheden. Id'et vises i "SAMSUNG HUB Monitor Setup"-programmet og i den nederste del af menuen **HUB**. Et andet ID (nummer) vises for hvert produkt. (ID'et vises som vist nedenfor).



- **Rename**: Redigér navnet på den tilsluttede skærm.

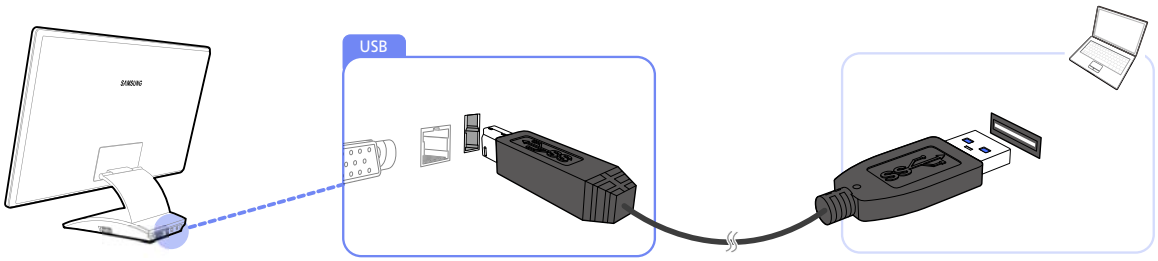
Programmet starter automatisk, så du kan bruge den trådløse USB-forbindelse, selvom vinduet "Wireless Display" lukkes.

Automatisk/manuel trådløs USB-forbindelse

Indstil **Auto Wireless Detection** til **On** under **HUB** på skærmmenuen. Der oprettes automatisk trådløs USB-forbindelse, hvis produktet er højst 1,5 m fra computeren. En trådløs USB-forbindelse prioriteres højest, selvom produktet er i strømsparetilstand eller er tilsluttet til en anden inputkilde (**Analog**/**USB**/**HDMI**). Meddelelsen **Connecting to PC…** vises, mens der forsøges at oprette forbindelse.

Opret en trådløs USB-forbindelse, når **Auto Wireless Detection** er indstillet til **Off**, ved at trykke på [⧉] for at skifte til **Wireless USB**-tilstand. Meddelelsen **Connecting to PC…** vises, mens der forsøges at oprette forbindelse. Når den trådløse USB-tilstand deaktiveres, gendannes den foregående tilstand automatisk.

2.3.2 Tilslutning til en computer via USB-kablet



Tilslut USB-kablet til [ ] på bagsiden af produktet og USB [ ] på computeren.

Produktet er kompatibelt med et USB 2.0-kabel. Men det er bedst at bruge et USB 3.0-kabel, for at produktet fungerer optimalt.

Tilslutning til en computer med USB-kablet

1. Tilslut en stationær computer til produktet med USB-kablet.
2. Tryk på [⧉] for at ændre inputkilden for produktet til **USB**-tilstand.
3. Produktet viser computerskærmen, hvis forbindelsen er oprettet.

Automatisk/manuel USB-kabelforbindelse

Inputkilden ændres automatisk til **USB**-tilstand, hvis der tilsluttes et USB-kabel til produktet og en computer. Hvis inputkilden ikke automatisk skifter til **USB**-tilstand, skal du trykke på [⧉] for at skifte til **USB**-tilstand.

Førsteprioritet gives til trådløs USB-tilstand, hvis produktet tilsluttes til trådløs USB og et USB-kabel samtidig.

2.4 Brug af "HUB Monitor"

HUB Monitor er kun tilgængelig, når produktet er sluttet til en computer via trådløs USB eller et USB-kabel.

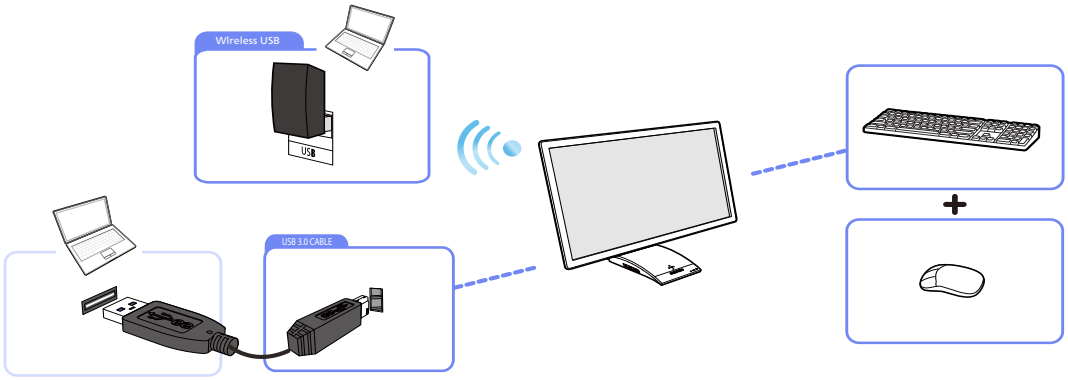
2.4.1 Brug af produktet som USB HUB

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

En computer kan ikke tilslutte til flere kildeenheder samtidig, og den har et begrænset antal ind- og udgangsporte. HUB-funktionen på produktet kan forbedre din arbejdseffektivitet ved at gøre det muligt at tilslutte flere kildeenheder til USB-portene på produktet samtidig uden at tilslutte dem til en computer.

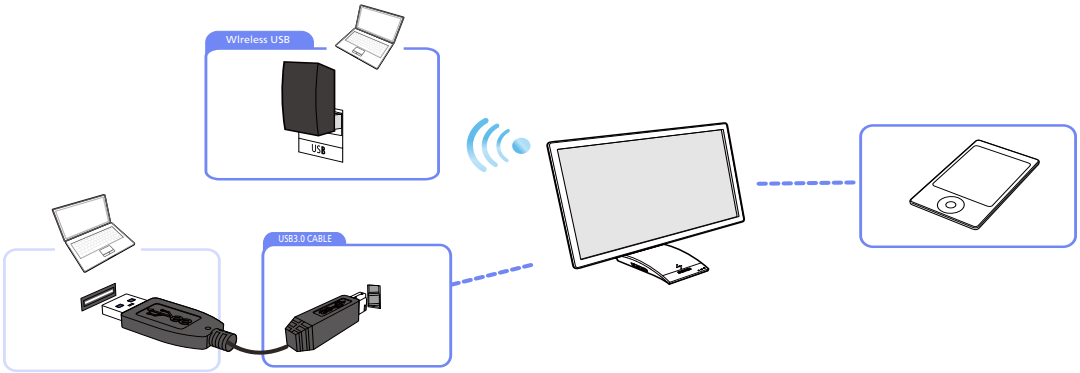
- Produktet er kompatibelt med et USB 2.0-kabel. Men computeren skal understøtte USB 3.0, for at HUB-funktionen fungerer helt.
- Hvis du oplever et kommunikationsproblem med en pc, der er forsynet med USB 3.0-funktionen, så download og installer den nyeste driverversion fra pc-producenten.

Brug af produktet som USB-hub



Hvis der tilsluttes flere kildeenheder til computeren, kan de mange kabler omkring computeren se rodet ud. Hvis enhederne tilsluttes direkte til produktet, løses dette problem.

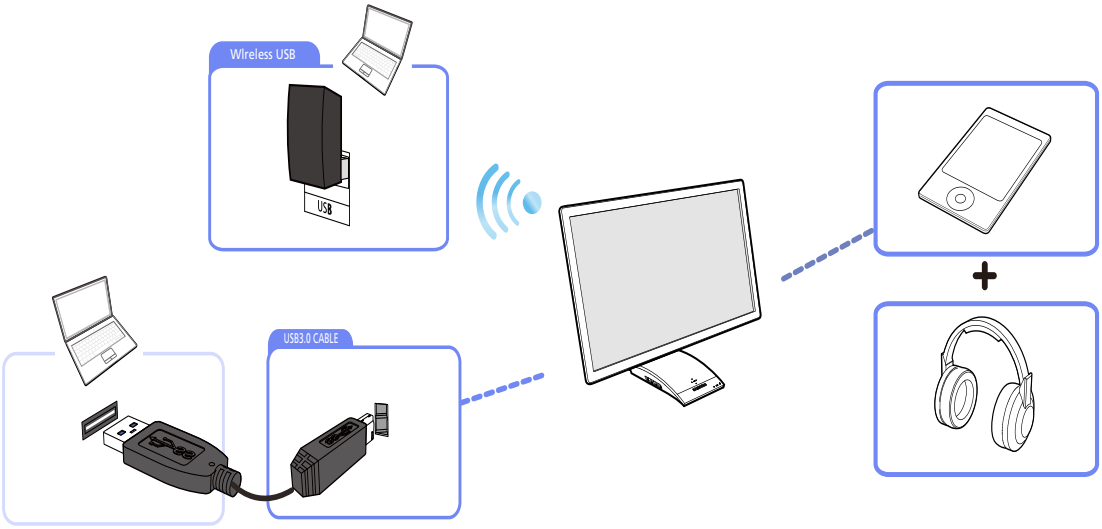
- Registrér og start en kildeenhed hurtigere ved at tilslutte enheden til den blå USB 3.0-port på venstre side af produktet.
- En ekstern harddisk kræver en ekstern strømforsyning. Sørg for at tilslutte den til en strømkilde.



Tilslut en mobil IT-enhed, f.eks. en MP3-afspiller eller smartphone, til produktet, når den er tilsluttet en computer. Dermed kan du bruge enheden fra computeren eller skifte batteri på enheden.

- Oplad batteriet til en enhed ved at tilslutte enheden til den blå USB 3.0-port på venstre side af produktet.
- Batteriopladning er tilgængelig i strømsparetilstand, men ikke når produktet er slukket.

- Bemærk, at batteriet ikke oplades, hvis strømkablet frakobles stikkontakten.



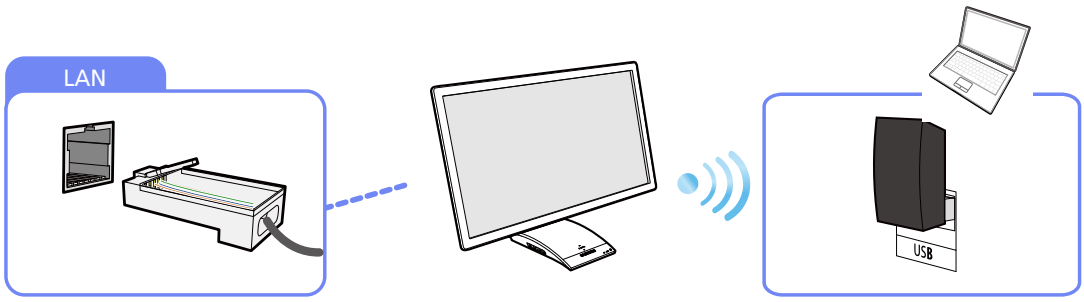
Tilslut flere kildeenheder til produktet, og brug den ønskede enhed ved at ændre inputkilden.

2.4.2 Tilslutning til et LAN

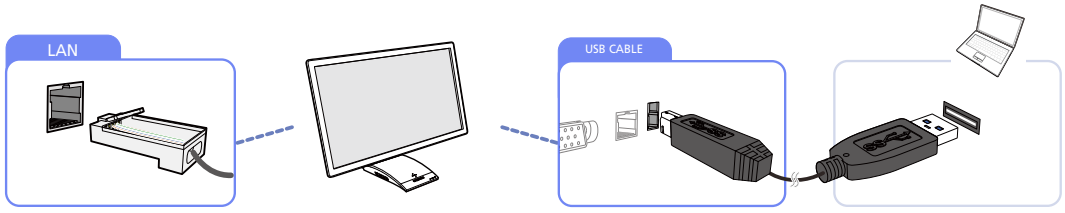
Med "HUB Monitor" kan du bruge internettet fra en computer, når du tilslutter et netværkskabel til produktet (hvis produktet tilsluttes til computeren), uden at skulle tilslutte netværkskablet direkte til computeren.

Dette opnås med en intern chip, der overfører data, som modtages via netværkskablet, til computeren som et konverteret USB-signal.

Tilslutning til et LAN-netværk via trådløs USB



Tilslutning til et LAN-netværk via USB-kabel



Dette produkt kan ikke tilsluttes flere kildecomputere samtidig og omvendt.

2.5 Konfigurering af HUB Monitor IP

1. Efter installation af den integrerede driver til HUB Monitor: Gå til **Kontrolpanel** → **Netværk og internet** → **Netværks- og delingscenter** → Rediger indstillinger for netværkskort.
2. Du kan se, at følgende to enheder vises.
   a. Bruger-pc'ens netværksenhed
   b. HUB Monitors netværksenhed (USB til Ethernet-adapter)

   De to enheder herover henviser til din pc's LAN-netværksenhed og din HUB Monitors netværksenhed.

For at bruge internettet gennem HUB Monitors LAN-netværk: Konfigurer netværksindstillingerne som angivet herunder i henhold til den type IP, du vil anvende.

2.5.1 Dynamisk IP

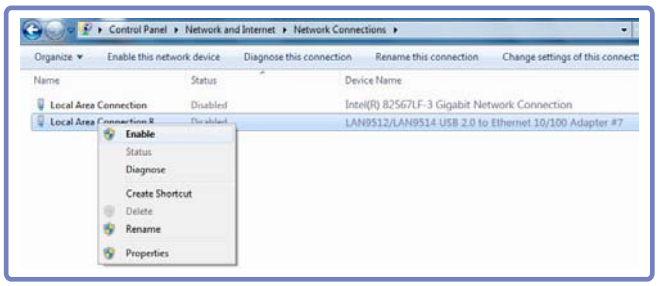
Tilstanden med dynamisk IP-adresse konfigurerer automatisk netværksindstillingerne på pc'en med data, der sendes fra en server, der tildeler en IP-adresse, Dette er muligt takket være “DHCP-tjenesten” (Dynamic Host Configuration Protocol). Tjenesten består af tre trin: der sendes en anmodning om IP-adressetildeling til DHCP-serveren, når pc'en starter. DHCP-serveren, der modtager anmodningen, overfører netværksinformationer, som f.eks. IP-adressen, til pc'en, og de overførte netværksinformationer registreres automatisk i pc'ens netværksindstillinger. DHCP-tjenesten er praktisk og bekvem, ikke mindst i et miljø hvor der anvendes flere pc'er. I teorien skifter IP-adressen hver gang, pc'en starter (eller der sendes en anmodning om en IP-tildeling), men i mange tilfælde gentildeles den eksisterende IP-adresse. En internet-router udfylder to roller: oprettelse af en privat IP-adresse (NAT-tjeneste) og automatisk tildeling af IP-adressen til hver pc (DHCP-tjeneste) på samme tid.

Når du bruger din HUB Monitors eller din bærbare pc's netværk, skal du huske kun at sætte et LAN-kabel i den ene enhed. Eller kan der forekomme systemnedbrud.

Dynamisk IP-bruger

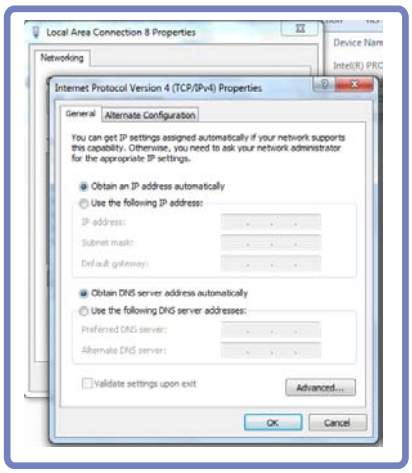
1. For at anvende en dynamisk IP-adresse: Slut et LAN til din HUB Monitor.
2. Gå herefter til netværksindstillingsmenuen, og aktiver HUB Monitors netværksenhed (vælg "**Brug**").

Gå til **Kontrolpanel** → **Netværk og internet** → **Netværks- og delingscenter** → Rediger indstillinger for netværkskort. Højreklik herefter på HUB Monitors netværksenhed (mærket "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 til Ethernet 10/100 Adapter #7"), og vælg "**Brug**".



3 Brug menuen med netværksegenskaber og kontroller, at IP-adressetilstanden for HUB Monitors netværksenhed er indstillet til **Brug**.

Gå til **Kontrolpanel** → **Netværk og internet** → **Netværks- og delingscenter** → Rediger indstillinger for netværkskort. Højreklik herefter på HUB Monitors netværksenhed (mærket "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 til Ethernet 10/100 Adapter #7").


Local Area Connection 8 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Vælg **Egenskaber** → **TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4)** → **Egenskaber**.

2.5.2 Statisk IP

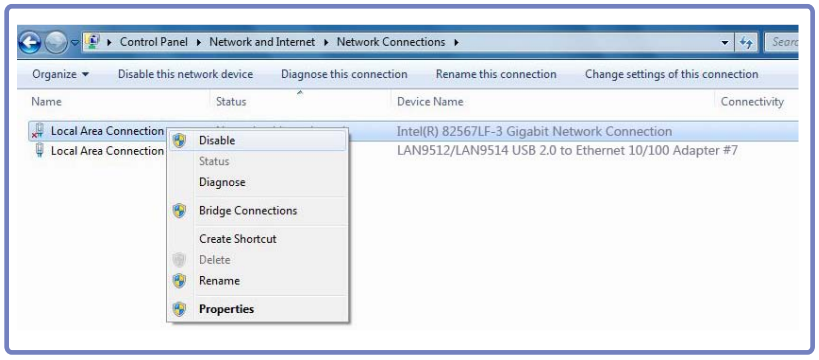
For at konfigurere IP-adressen (privat eller offentlig) på din pc skal noget (oftest et serversystem) distribuere og tildele en IP-adresse til pc'en. En offentlig IP-adresse tildeles af din internetleverandør og en privat IP-adresse tildeles af din internet-router. Du kan vælge, om du vil konfigurere IP-adressen på pc'en automatisk eller manuelt. Tilstanden med statisk IP-adresse anvendes til manuelt at indtaste en IP-adresse. Den statiske IP-adresse er velegnet, hvis pc'ens IP-adresse ikke må ændres (som f.eks. ved en fildelingsserver) og anvendes normalt kun i særlige tilfælde.

Når du bruger din HUB Monitors eller din bærbare pc's netværk, skal du huske kun at sætte et LAN-kabel i den ene enhed. Eller kan der forekomme systemnedbrud.

Statisk IP-bruger

1 Indstil LAN-netværket til den bærbare pc til **Brug ikke**.

2 Gå til **Kontrolpanel** → **Netværk og internet** → **Netværks- og delingscenter** → Rediger indstillinger for netværkskort. Højreklik herefter på den bærbare pc's netværksenhed, og vælg **Brug ikke**.

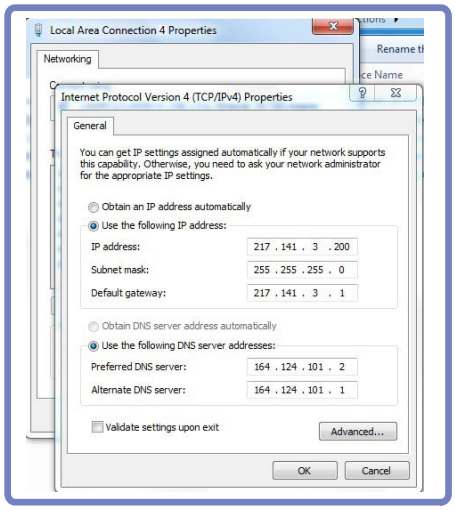


3 Højreklik på HUB Monitors netværksenhed (mærket "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 til Ethernet 10/100 Adapter #7"), og vælg "**Brug**".

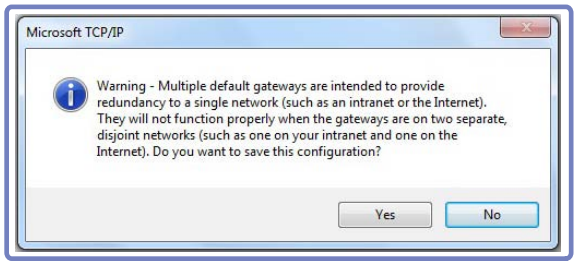
Sørg for at udføre dette inden konfiguration af IP'en.

4 Konfigurer den statiske IP. Tilknyt den statiske IP, der er tildelt til HUB Monitors netværksenhed.

Gå til **Kontrolpanel** → **Netværk og internet** → **Netværks- og delingscenter** → Rediger indstillinger for netværkskort. Højreklik herefter på HUB Monitors netværksenhed (mærket "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 til Ethernet 10/100 Adapter #7"), vælg **Egenskaber** → **TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4)** → **Egenskaber, og konfigurer indstillingerne for den statiske IP og DNS.**.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server: 164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server: 164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

5 Efter konfiguration af IP'en: Klik på **OK**. Følgende meddelelse vises.

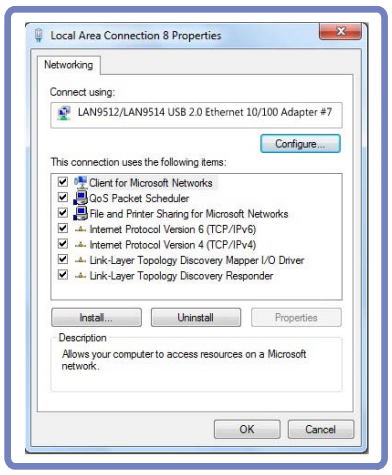

Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

En statisk IP må kun være knyttet til én netværksenhed. Følgende meddelelse vises, hvis den samme statiske IP er tildelt til netværksenheder i både den bærbare pc og HUB Monitor. (Kontroller, at netværksenheden, der ikke bruges, er indstillet til **Brug ikke**.)

Vælg **Nej** i meddelelsesvinduet.

For at indstille den bærbare pc's LAN-netværk: Indstil HUB Monitors netværk til **Brug ikke** og den bærbare pc's netværksenhed til **Brug**. Konfigurer herefter IP-indstillingerne.

6 Klik på **Luk**.



2.6 Bemærkning, inden du bruger tilstanden Wireless USB eller USB

1 De fleste spil kræver høj opløsning og en hurtig reaktionstid. Når du spiller spil, anbefaler vi at bruge tilstanden **Analog** eller **HDMI** snarere end tilstanden **Wireless USB** eller **USB**-tilstand. Og til spil og afspilning af filmklip er Windows XP og VISTA ikke understøttet.

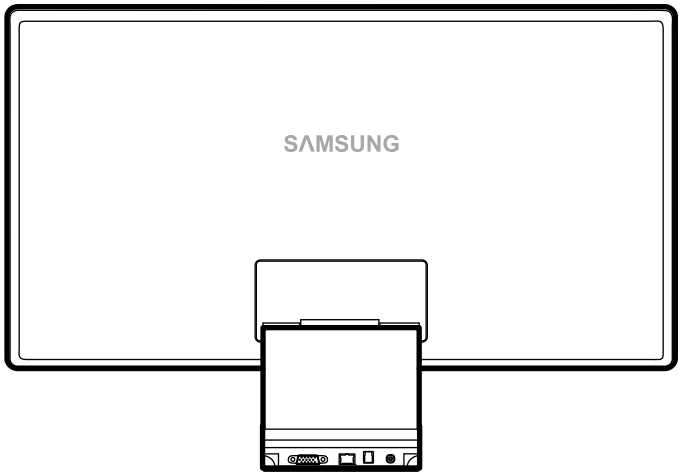
2 Når **Wireless USB**/**USB**-tilstand anvendes for første gang, eller pc'ens strømbesparende tilstand er frakoblet, kan det tage noget tid at bekræfte for **Wireless USB**/**USB**-tilstand.

3 Uanset om det er **Wireless USB** eller **USB**-tilstand (USB 2.0 understøttet af pc), anbefaler vi at slutte til USB 2.0-port til funktionen **USB HUB** (sort stik).

4 Når der bruges **Wireless USB**-tilstand, og pc'en går ned i standbytilstand, kan du ikke bruge funktionen USB Hub, eftersom **Wireless USB** ikke er sluttet til pc'en.

3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

3.1 Inden tilslutning



3.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

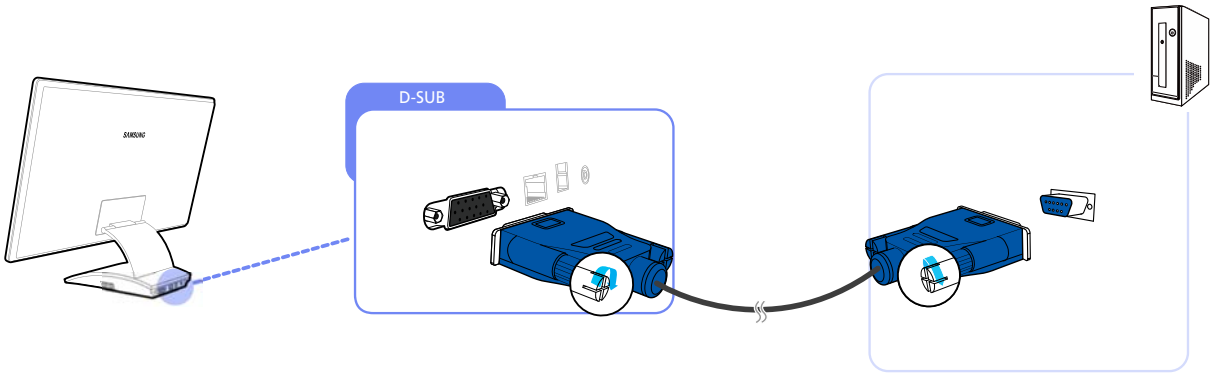
3.2 Tilslutning og brug af en computer

3.2.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

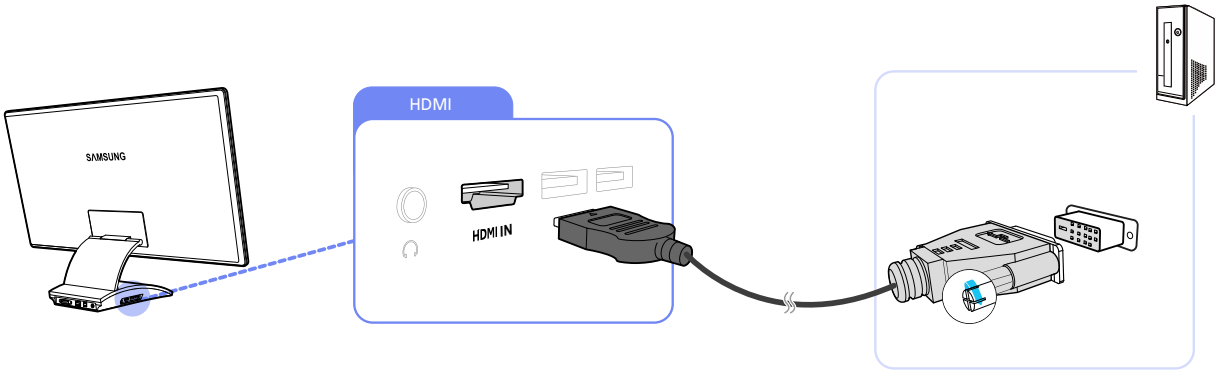
Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)



1. Tilslut D-SUB-kablet til D-SUB-porten bag på produktet og RGB-porten på computeren.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via D-SUB-porten.

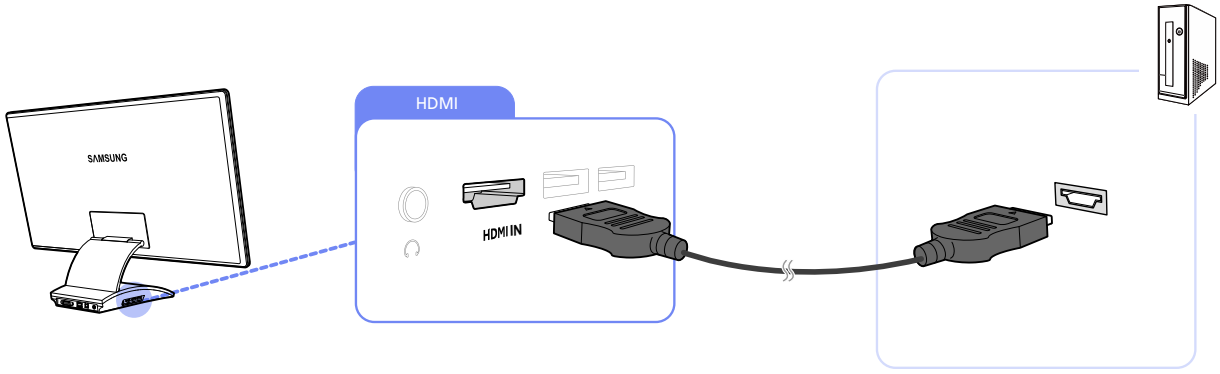
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



1. Tilslut et HDMI-DVI-kabel til HDMI-porten på siden af produktet og DVI-porten på computeren.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via HDMI-DVI-porten.

Tilslutning med et HDMI-kabel (digital)



1 Tilslut et HDMI-kabel til HDMI-porten på siden af produktet og HDMI-porten på computeren.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

Sørg for at tilslutte en lydudgangsenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere, til [🎧] på produktet for at høre lyd.

3.2.2 Driverinstallation

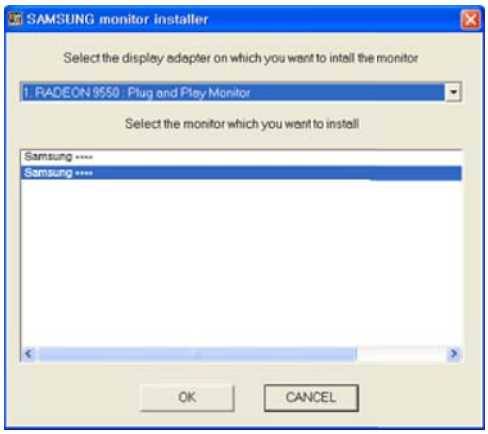
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

Pc-systemkrav for brug af produktet

Din HUB Monitor er designet til brugere af bærbare pc'er: Se nærmere på følgende pc-systemkrav.

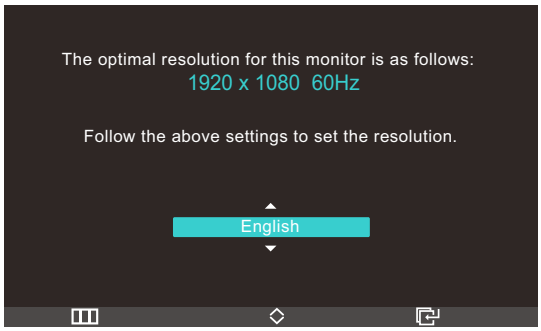
Elementer	Specifikationer
CPU-kerne	Core2Duo eller derover
CPU-hastighed	2,2 Ghz eller derover
Operativsystem	WINDOWS 7 eller XP (Windows Vista understøttes ikke)
Grafikdriver (WINDOWS 7 , XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

- Operativsystemet på din pc kan påvirke pc'ens ydelse ved videoafspilning eller spil.
- Det anbefales, at du bruger Windows 7 til HUB Monitor.

3.2.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English

1 Tryk på [∧/∨] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [▥].

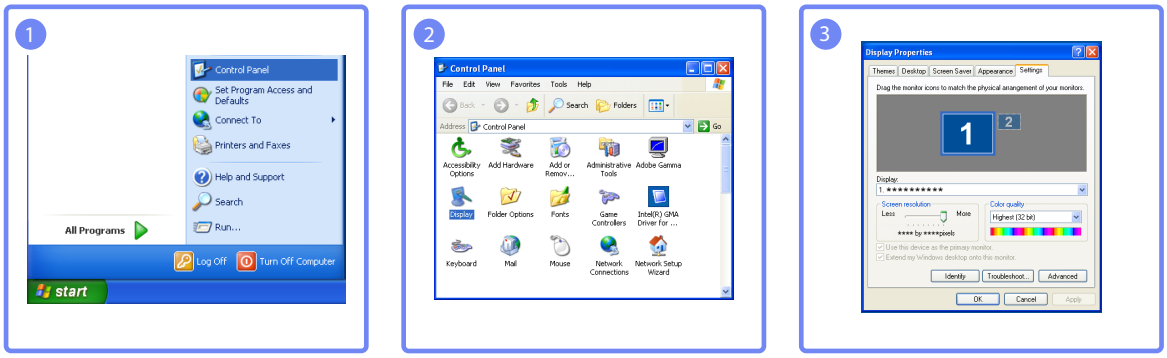
- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning (1920 x 1080) kan også vælges i Kontrolpanel på computeren.

3.2.4 Ændring af opløsning på computeren

- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

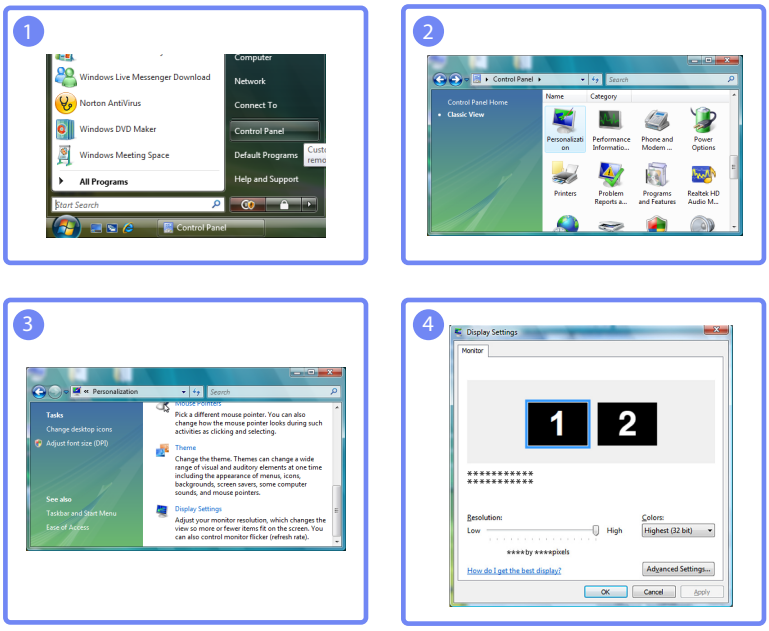
Ændring af opløsningen på Windows XP

Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger, og skift opløsningen.



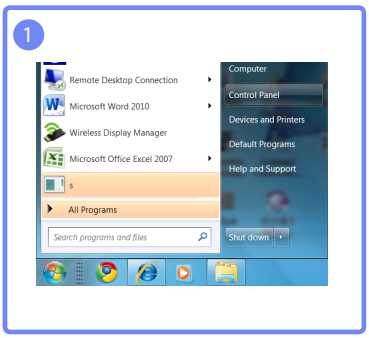
Ændring af opløsningen på Windows Vista

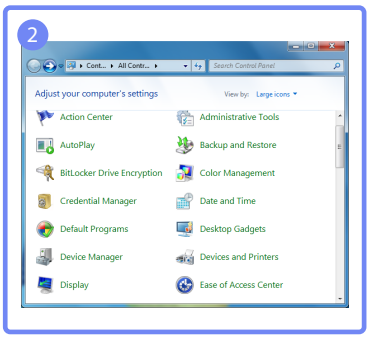
Gå til Kontrolpanel ⟶ Tilpasning ⟶ Skærmindstillinger, og skift opløsningen.

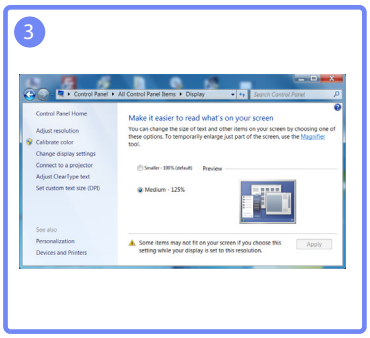


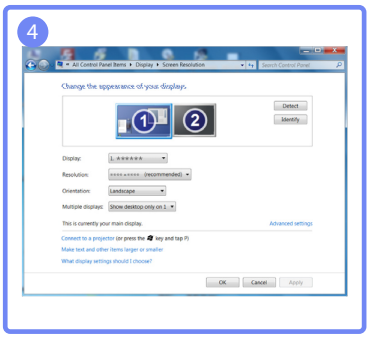
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå tilKontrolpanel ⟶ Skærm ⟶ Skærmopløsning, og skift opløsningen.







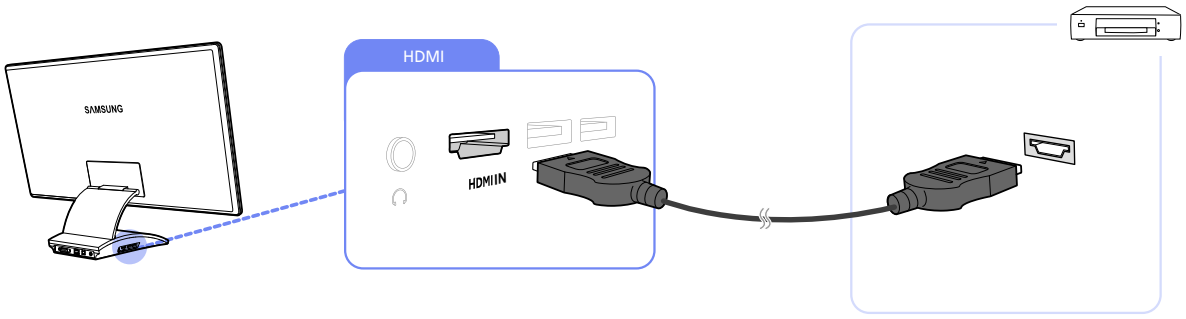


3.3 Tilslutning til en videoenhed

- Produktet kan tilsluttet til en videoenhed.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

3.3.1 Tilslutning med et HDMI-kabel

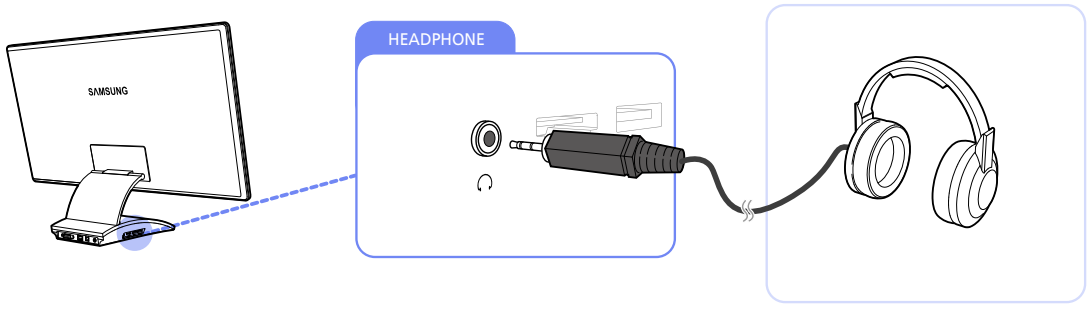


1 Tilslut et HDMI-kabel til HDMI-portene på produktet og videoenheden.

2 Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til HDMI.

Sørg for at tilslutte en lydudgangsenhed, f.eks. hovedtelefoner eller højttalere, til [🎧] på produktet for at høre lyd.

3.4 Tilslutning af hovedtelefoner



- Tilslut en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner eller højttalere til [🎧] på produktet.

Hovedtelefoner fungerer korrekt, hvis produktet er tilsluttet via PC via USB, Wireless USB eller HDMI.

4 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 MAGIC

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

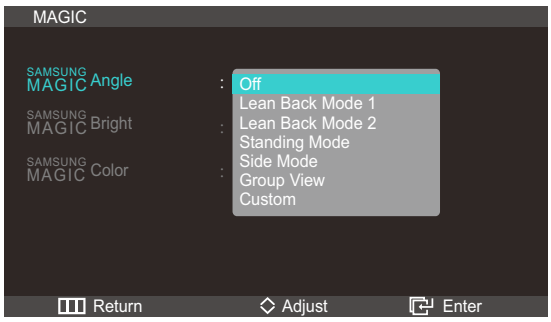
Med SAMSUNG MAGIC Angle kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

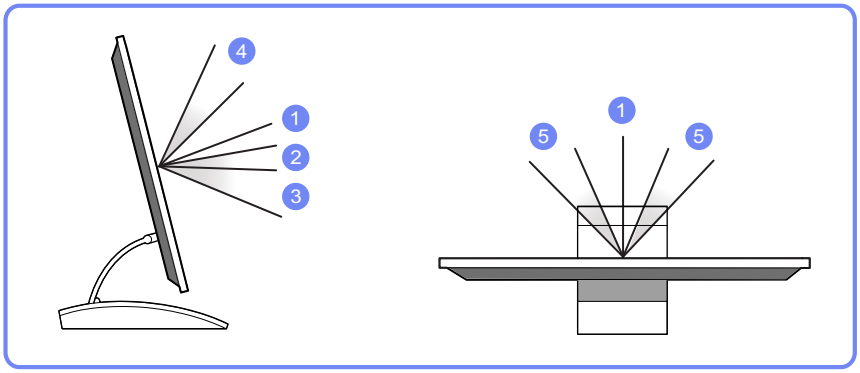
Du kan opnå en lignende billedkvalitet, som når du står direkte foran produktet, ved at vælge en visningstilstand, der passer til hver enkelt betragtningsvinkel.

- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er aktiveret.

Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til MAGIC, og tryk på [ ] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC Angle, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





- Off ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- Lean Back Mode 1 ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.

- Lean Back Mode 2 ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- Side Mode ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- Group View: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.
- Custom: Lean Back Mode 1 er aktiveret som standard, hvis der er valgt Custom.

5 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.
- Underpunkter under SAMSUNG MAGIC Bright kan variere efter indstillinger i "PC/AV Mode". (Se "7.5 PC/AV Mode")

Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

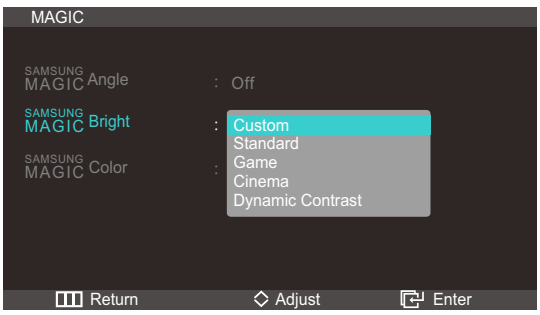
1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til MAGIC, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC Bright, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

I PC-tilstand

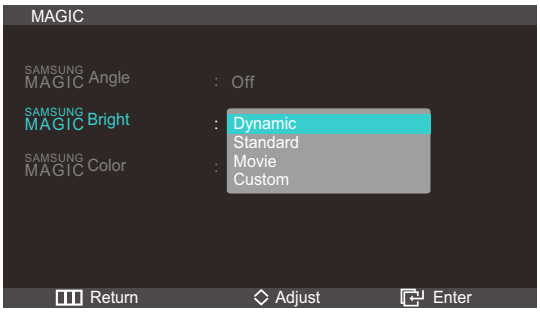


- Hvis du justerer Contrast, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til Cinema, skiftes tilstanden Cinema automatisk til tilstanden Custom.
- Hvis du justerer Brightness eller Contrast, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til Dynamic Contrast, skifter tilstanden Dynamic Contrast automatisk til tilstanden Custom.

- Custom: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- Standard : Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.

- Game: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- Cinema: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- Dynamic Contrast: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

I AV-tilstand



- Dynamic: Denne tilstand er velegnet, hvis det omgivende lys er stærkt.
- Standard : Denne tilstand er generelt velegnet til alle miljøer.
- Movie: Denne tilstand nedsætter øjnenes træthed.
- Custom: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.

5 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.1.3 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

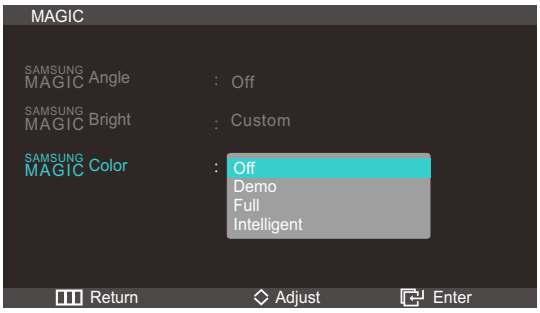
Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til MAGIC, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til SAMSUNG MAGIC Color, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC Color.
- Full : Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- Intelligent: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

5 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.2 Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

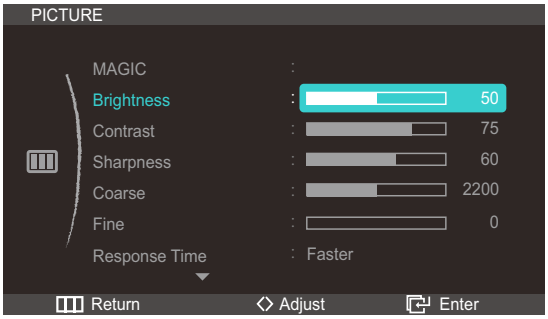
En højere værdi får billedet til at virke lysere.

4.2.1 Konfiguration af Brightness

1 Tryk på [☰] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Brightness, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Brightness med knappen [</>].

4.3 Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

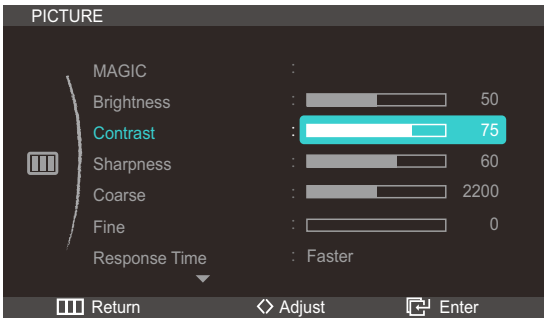
Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i tilstanden Full eller Intelligent.

4.3.1 Konfiguration af Contrast

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Contrast, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Contrast med knappen [</>].

4.4 Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

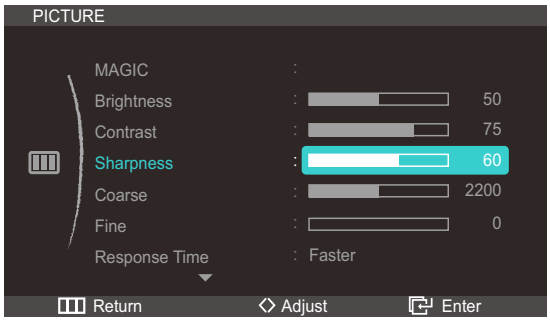
- Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC Bright er i tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i tilstanden Full eller Intelligent.

4.4.1 Konfiguration af Sharpness

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Sharpness, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Sharpness med knappen [</>].

4.5 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

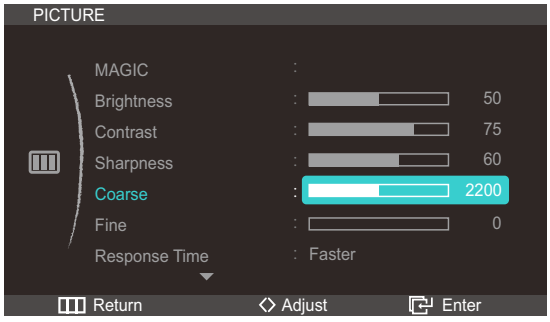
Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

4.5.1 Justering af Coarse

1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Coarse, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Coarse med knappen [</>].

4.6 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

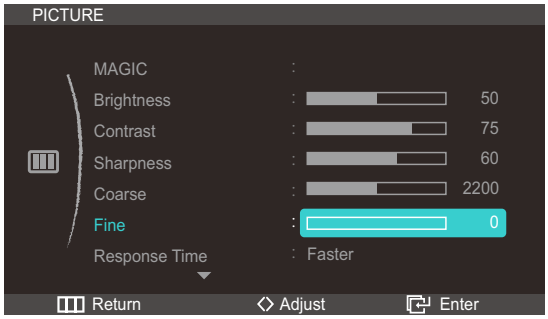
Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

4.6.1 Justering af Fine

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Fine, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Fine med knappen [</>].

4.7 Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

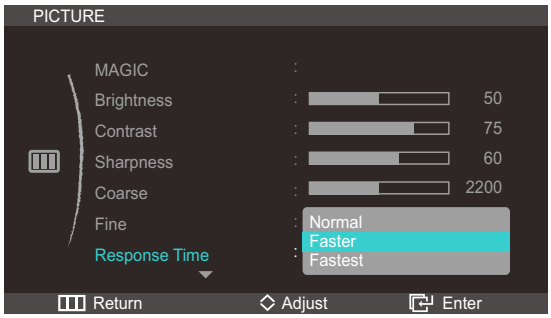
- Det er bedst at indstille Response Time til Normal eller Faster, når du ikke ser film.
- De funktioner, der er tilgængelige på skærmen, kan afhænge af modellen. Se det faktiske produkt.

4.7.1 Konfiguration af Response Time

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Response Time, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

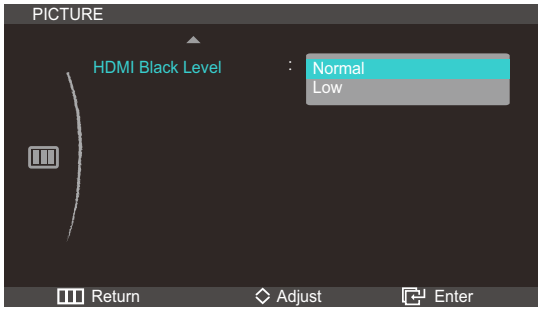
4.8 HDMI Black Level

Hvis du bruger produktet ved at tilslutte til en dvd-afspiller eller digitalboks med et HDMI-kabel, kan kontrast og farve blive forringet og billedet blive mørkere. Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med HDMI Black Level.

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til Picture, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til HDMI Black Level, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Normal: Indstil lysstyrken (mørkheden) for de mørkeste dele af skærmbilledet til Normal.
- Low: Indstil lysstyrken (mørkheden) for de mørkeste dele af skærmbilledet til mørkere end

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

- Denne funktion er kun tilgængelig, når produktet er tilsluttet til en kildeenhed via et HDMI-kabel.
- HDMI Black Level er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.

5 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne funktion kan ikke vælges, når SAMSUNG MAGIC Bright er indstillet til tilstanden Cinema eller Dynamic Contrast.

5.1 Red

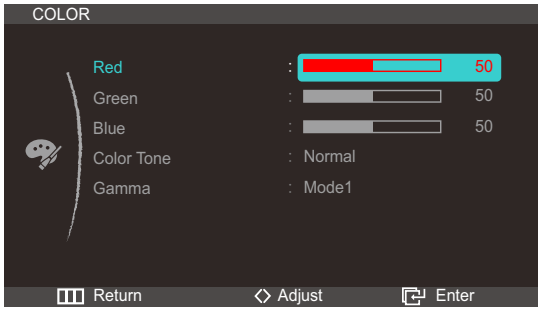
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i tilstanden Full eller Intelligent.

5.1.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til COLOR, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Red, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér Red med knappen [</>].

5.2 Green

Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

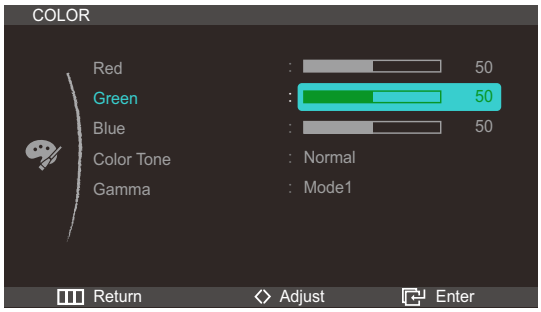
En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i tilstanden Full eller Intelligent.

5.2.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til COLOR, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Green, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Green med knappen [</>].

5.3 Blue

Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

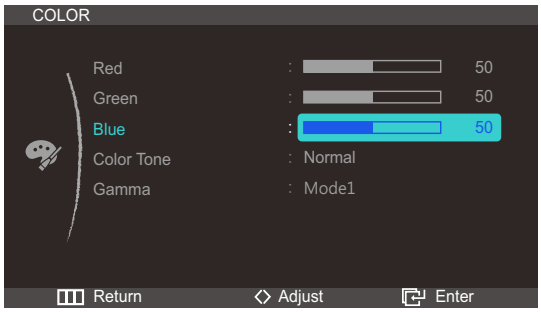
Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i tilstanden Full eller Intelligent.

5.3.1 Konfiguration af Blue

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til COLOR, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Blue, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér Blue med knappen [</>].

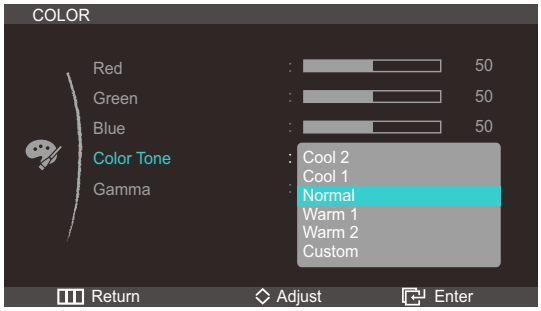
5.4 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Color er i Full- eller Intelligent-tilstand.

5.4.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til COLOR, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Color Tone, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Cool2: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end Cool1.
- Cool1: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end Normal.
- Normal: Vis standardfarvetonen.
- Warm1: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end Normal.
- Warm2: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end Warm1.
- Custom: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

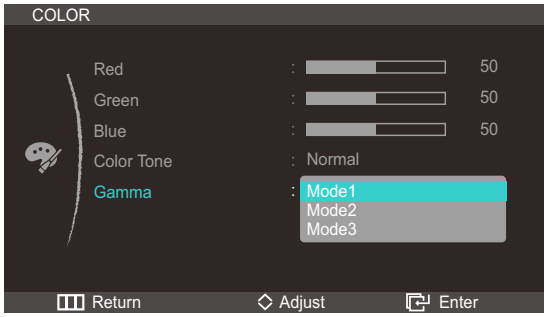
5.5 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne funktion er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC Angle er aktiveret.

5.5.1 Konfiguration af Gamma

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til COLOR, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Gamma, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6 Ændring af skærmens størrelse eller placering

6.1 Auto Adjustment

Denne funktion kan bruges til automatisk at justere indstillingerne for Coarse, Fine og position.

Denne funktion kan anvendes til automatisk at detektere og fjerne støj på skærmen og korrigere skærmplaceringen.

Denne kører automatisk, hvis opløsningen ændres.

Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.

6.1.1 Konfiguration af indstillingerne for Auto Adjustment

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Auto Adjustment, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

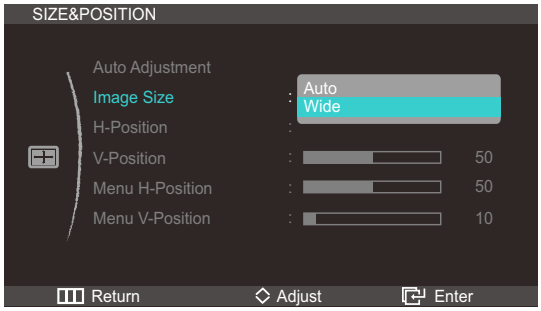
6.2 Størrelse

Ændr billedstørrelsen.

6.2.1 Ændring af billedSize

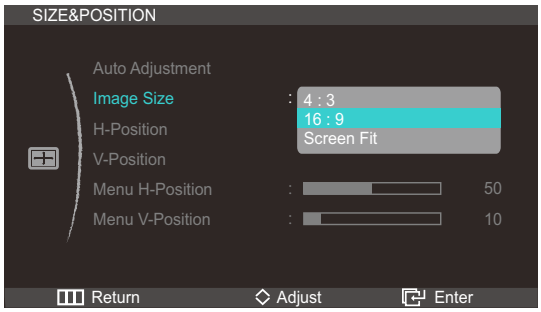
1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Image Size, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.

I PC-tilstand



- Auto: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- Wide: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I AV-tilstand



- 4:3: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- 16:9: Vis billedet med billedformatet 16:9. Egnet til dvd-afspilning og udsendelser i widescreen-format.
- Screen Fit: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

- PC/AV Mode er kun tilgængelig i HDMI-tilstand.
- H-Position eller V-Position kan justeres, hvis Size er indstillet til Screen Fit.
- I "7.5 PC/AV Mode" er der yderligere oplysninger om PC/AV Mode.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.3 Horizontal Position

Flyt skærmen til venstre eller højre.

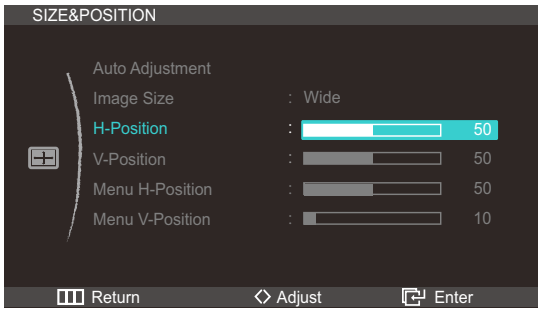
- Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.
- H-Position eller V-Position kan justeres, hvis Size er indstillet til Screen Fit.

6.3.1 Konfiguration af H-Position

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til H-Position, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Justér H-Position med knappen [</>].

6.4 Vertical Position

Flyt skærmen op eller ned.

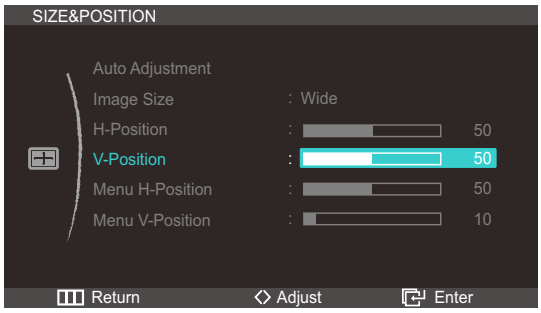
- Denne funktion er kun tilgængelig i Analog-tilstand.
- H-Position eller V-Position kan justeres, hvis Size er indstillet til Screen Fit.

6.4.1 Konfiguration af V-Position

1 Tryk på [☰] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til V-Position, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



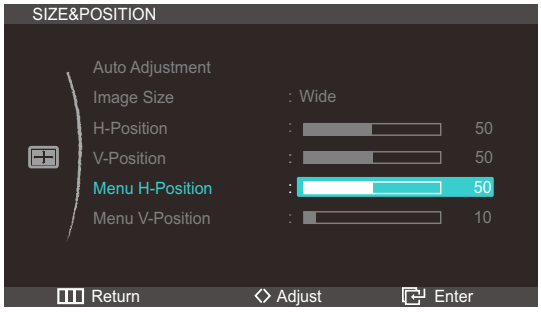
4 Justér V-Position med knappen [</>].

6.5 Menu H-Position

Flyt menupositionen til venstre eller højre.

6.5.1 Konfiguration af Menu H-Position

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Menu H-Position, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



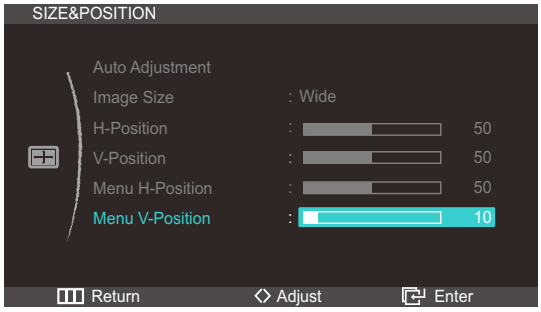
4. Justér Menu H-Position med knappen [</>].

6.6 Menu V-Position

Flyt menupositionen op eller ned.

6.6.1 Konfiguration af Menu V-Position

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SIZE&POSITION, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Menu V-Position, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér Menu V-Position med knappen [</>].

7.1 HUB

Konfigurér indstillingerne til brug af HUB-funktionen på produktet.

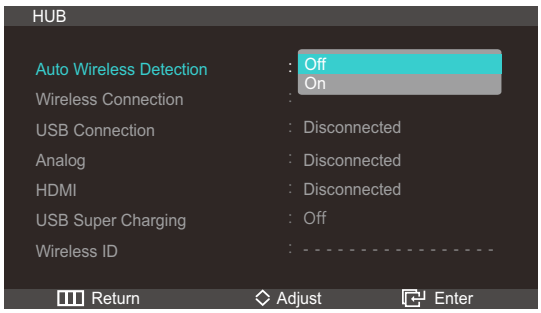
- Oplysninger om brug af HUB-funktionen findes i "2.1 Om "HUB Monitor""
- Åbn indstillingsskærmen for HUB ved at trykke på HUB på stativet.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Hvis produktet tilsluttes til en computer via trådløs USB, registreres det trådløse USB-signal automatisk, og inputkilden ændres til Wireless USB-tilstand.

Konfiguration af Auto Wireless Detection

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [ ] på produktet.
4. Tryk på [∧/∨] for at gå til Auto Wireless Detection, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér automatisk registrering af trådløs tilstand.
- On: Registrér automatisk et trådløs USB-signal, og skift inputkilden til Wireless USB-tilstand.

5. Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [ ].
6. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.1.2 Wireless Connection

Du kan få vist status for den trådløse USB-forbindelse mellem produktet og en computer.

Hvis du vælger Wireless Connection Indgangskilden ændres til tilstanden Wireless USB-tilstand.

- Forbindelsesstatussen vises, selvom inputkilden ikke er Wireless USB-tilstand.
- Hvis du vælger Wireless Connection, når er oprettes en trådløs USB-forbindelse, ændres inputkilden automatisk til Wireless USB-tilstand.

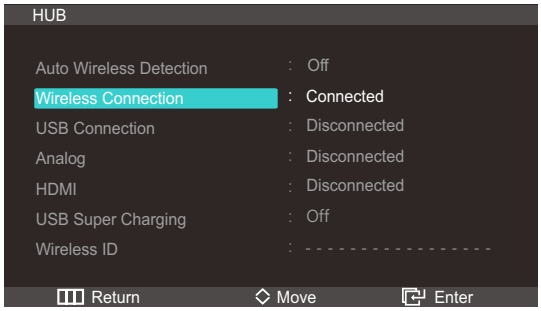
Aktivering af Wireless Connection

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [ ] på produktet. Der vises en meddelelse, der angiver, at der er oprettet eller afbrudt en Wireless USB-forbindelse.

4 Hvis der oprettes en trådløs USB-forbindelse, skal du trykke på [∧/∨] for at gå til Wireless Connection og trykke på [ ]. Inputkilden skifter automatisk til Wireless USB-tilstand.


HUB
Auto Wireless Detection : Off
Wireless Connection : Connected
USB Connection : Disconnected
Analog : Disconnected
HDMI : Disconnected
USB Super Charging : Off
Wireless ID : - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Move
Enter

7.1.3 USB Connection

Du kan få vist status for USB-kabelforbindelsen mellem produktet og en computer.

- Forbindelsesstatussen vises, selvom inputkilden ikke er USB-tilstand.
- Hvis du vælger USB Connection,når et USB-kabel er tilsluttet, ændres indgangskilden til tilstanden USB.

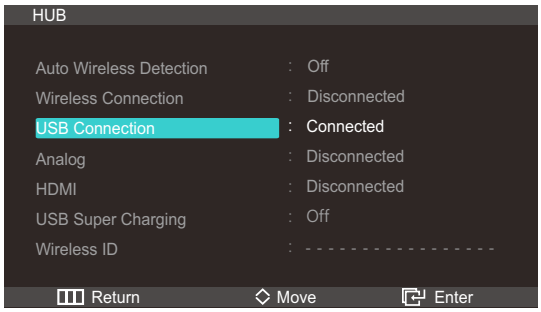
Konfiguration af USB Connection

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [ ] på produktet. Der vises en meddelelse, der angiver, at der tilsluttes eller frakobles et USB-kabel.

4 Hvis der er tilsluttet et USB-kabel, skal du trykke på [∧/∨] for at gå til USB Connection og trykke på [ ]. Inputkilden skifter automatisk til USB-tilstand.


HUB
Auto Wireless Detection : Off
Wireless Connection : Disconnected
USB Connection : Connected
Analog : Disconnected
HDMI : Disconnected
USB Super Charging : Off
Wireless ID : - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Move
Enter

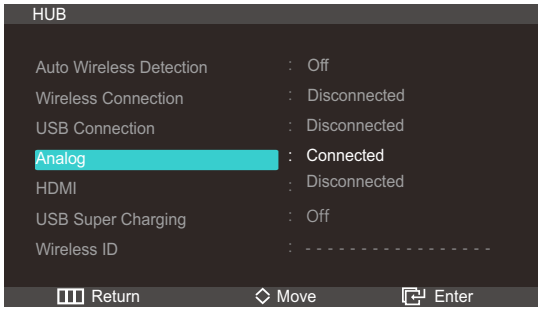
7.1.4 Analog

Du kan få vist status for Analog-kabelforbindelsen mellem produktet og en computer.

- Forbindelsesstatussen vises, selvom inputkilden ikke er Analog-tilstand.
- Hvis du vælger Analog, når der tilsluttes et analogt kabel, skifter inputkilden automatisk til Analog-tilstand.

Konfiguration af Analog

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [ ] på produktet. Der vises en meddelelse, der angiver, at der tilsluttes eller frakobles et analogt kabel.
4. Hvis der er tilsluttet et analogt kabel, skal du trykke på [∧/∨] for at gå til Analog og trykke på [ ]. Inputkilden skifter automatisk til Analog-tilstand.


HUB
Auto Wireless Detection : Off
Wireless Connection : Disconnected
USB Connection : Disconnected
Analog : Connected
HDMI : Disconnected
USB Super Charging : Off
Wireless ID : - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Move
Enter

7.1.5 HDMI

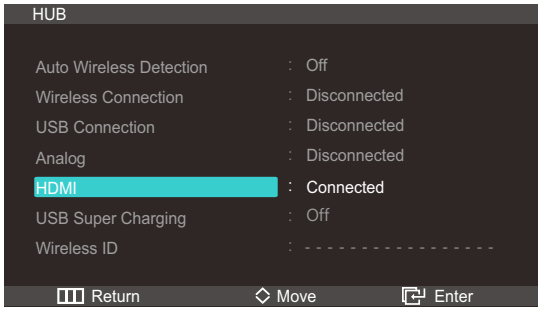
Du kan få vist status for HDMI-forbindelsen mellem produktet og en AV-enhed.

- Forbindelsesstatussen vises, selvom inputkilden ikke er HDMI-tilstand.
- Hvis du vælger HDMI, når et HDMI-kabel er tilsluttet, ændres indgangskilden til tilstanden HDMI.

Konfiguration af HDMI

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [ ] på produktet. Der vises en meddelelse, der angiver, at der tilsluttes eller frakobles et HDMI-kabel.

4 Hvis der er tilsluttet et HDMI-kabel, skal du trykke på [∧/∨] for at gå til HDMI og trykke på [⏎]. Inputkilden skifter automatisk til HDMI-tilstand.


HUB
Auto Wireless Detection : Off
Wireless Connection : Disconnected
USB Connection : Disconnected
Analog : Disconnected
HDMI : Connected
USB Super Charging : Off
Wireless ID : - - - - - - - - - - - - - - - - -
Return
Move
Enter

7.1.6 USB Super Charging

En kildeenheds batteri kan hurtigt oplades via produktets USB 3.0-port.

- Dataoverførsel er ikke mulig, hvis USB Super Charging er aktiveret.
- For at aktivere standardopladning eller dataoverførsel: Indstil USB Super Charging til Fra.
- Det er ikke nødvendigt at ændre indgangskilden.

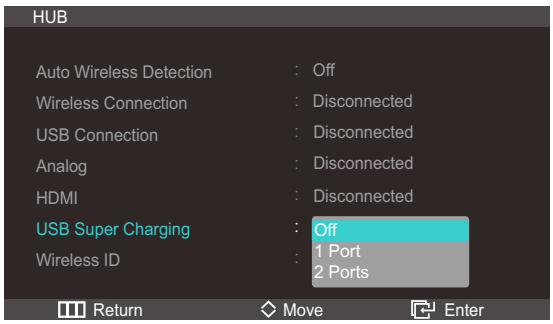
Konfiguration af USB Super Charging

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til HUB, og tryk på [⏎] på produktet.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til USB Super Charging, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktiver USB Super Charging
- 1 Port: Aktiver en enkelt USB 3.0-port (markeret med et opladeikon) for hurtig batteriopladning.

  Hurtig batteriopladning er kun mulig via USB 3.0-porten (der findes på venstre side, og som er porten tættest på dig, når du ser på skærmens forside).

- 2 Ports: Aktiver to USB 3.0-porte til hurtig opladning.

5 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

6 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.1.7 Wireless ID

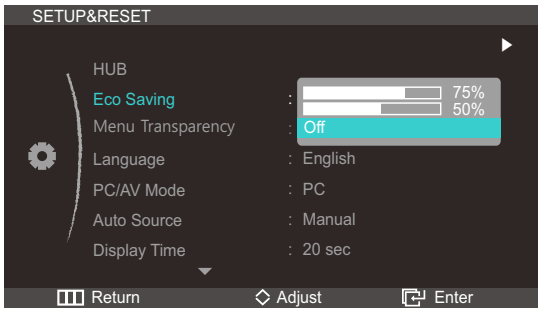
Wireless IDer et unikt ID knyttet til en skærm. Programmet "Samsung HUB Monitor Setup" læser ID'et og identificerer alle skærme i nærheden. ID'et vises i programmet "Samsung HUB Monitor Setup" og i den nederste del af menuen HUB.

7.2 Eco Saving

Justér produktets strømforbrug for at spare strøm.

7.2.1 Konfiguration af Eco Saving

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Eco Saving, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- 75%: Reducér produktets strømforbrug til 75%.
- 50%: Reducér produktets strømforbrug til 50%.
- Off: Deaktivér strømsparetilstand.

4. Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.3 Menu Transparency

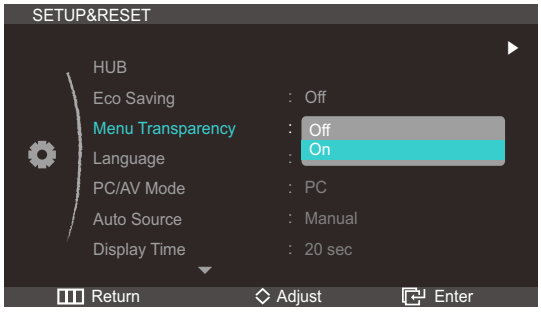
Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.3.1 Ændring af Menu Transparency

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Menu Transparency, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.4 Language

Indstil menusproget.

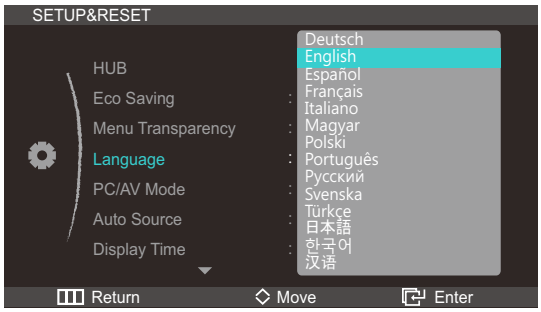
- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.4.1 Ændring af dit Language

1 Tryk på [ ] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Language, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.5 PC/AV Mode

Indstil PC/AV Mode til AV. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

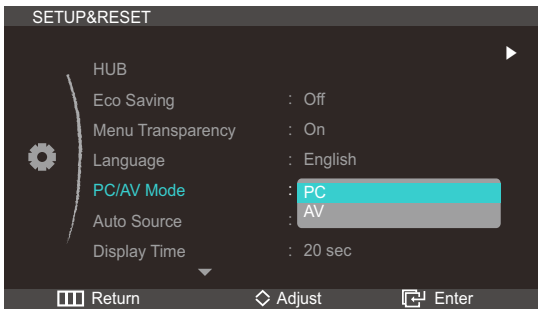
PC/AV Mode er kun tilgængelig i HDMI-tilstand.

7.5.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1 Tryk på [⊞] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til PC/AV Mode, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

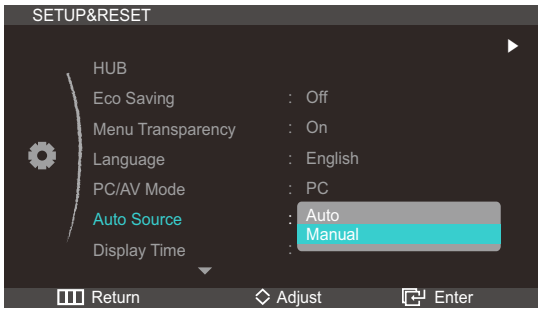
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.6 Auto Source

Aktivering af Auto Source.

7.6.1 Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [^/v] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.
3. Tryk på [^/v] for at gå til Auto Source, og tryk på [ ] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Auto: Inputkilden genkendes automatisk.
- Manual: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Tryk på [^/v] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [ ].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.7 Display Time

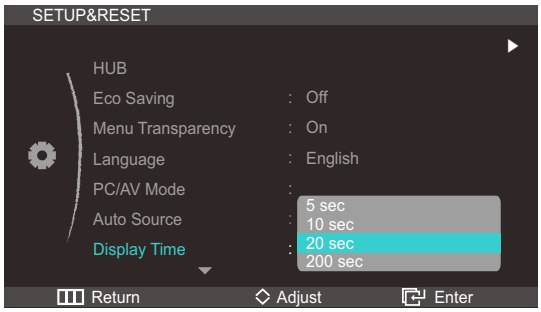
Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

7.7.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [^/v] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [ ] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Display Time, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.8 Key Repeat Time

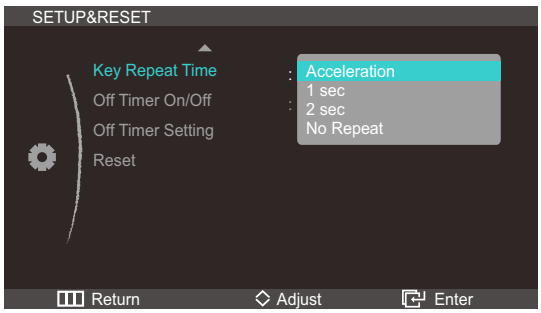
Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

7.8.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Key Repeat Time, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Du kan vælge Acceleration, 1 sec eller 2 sec. Hvis du vælger No Repeat, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

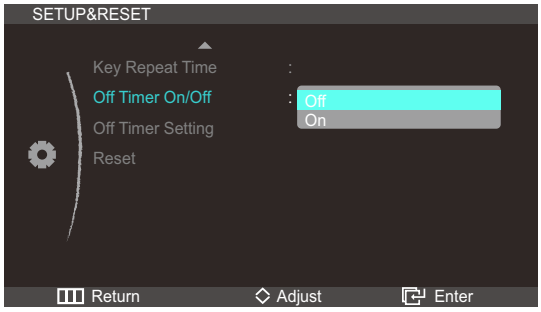
5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.9 Off Timer On/Off

Aktivér eller deaktivér den timeren, der automatisk slukker for produktet.

7.9.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [∧/∨] for at gå til Off Timer On/Off, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Off: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- On: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.10 Off Timer Setting

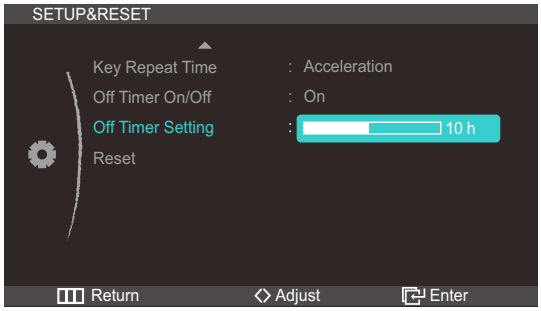
Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

Denne indstilling er kun tilgængelig, når Off Timer On/Off er indstillet til On.

7.10.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på [ ] på produktet.
2. Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Off Timer Setting, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [</>] for at konfigurere Off Timer Setting.

7.11 Reset

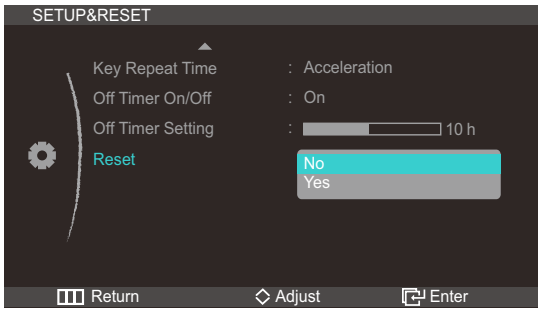
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.11.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1 Tryk på [▥] på produktet.

2 Tryk på [∧/∨] for at gå til SETUP&RESET, og tryk på [⏎] på produktet.

3 Tryk på [∧/∨] for at gå til Reset, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4 Tryk på [∧/∨] for at gå til den ønskede indstilling, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

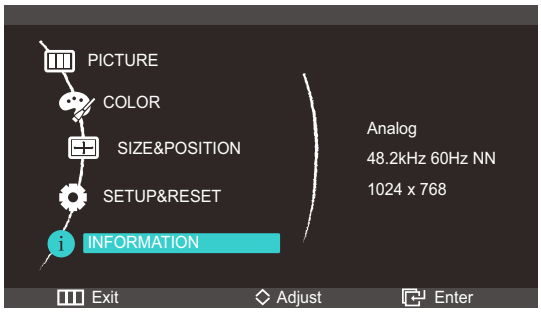
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på [ ] på produktet.

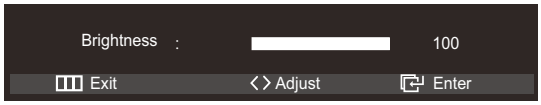
2 Tryk på [^/v] for at gå til INFORMATION. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.



8.2 Konfiguration af Brightness på startskærmen

Justér Brightness med knappen [^/v] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

1 Tryk på [^/v] på startskærmen. Følgende skærmbillede vises.



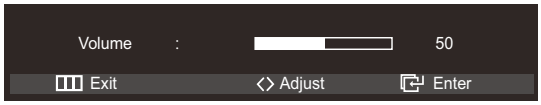
2 Justér Brightness med knappen [</>].

8.3 Konfiguration af Volume på startskærmen

Justér Volume med knappen [</>] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

Denne funktion er kun tilgængelig i HDMI-tilstand.

1 Tryk på [</>] på startskærmen. Følgende skærmbillede vises.



2 Justér Volume med knappen [</>].

8.4 Konfiguration af HUB i startskærmbilledet

Du kan åbne skærmbilledet med HUB-indstillinger ved at trykke på knappen [Hub] på foden, når startskærmbilledet (som ikke indeholder en OSD-menu) vises.

1 Tryk på knappen [Hub], når startskærmbilledet vises.

Du kan konfigurere indstillinger for Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI eller USB Super Charging. Du kan også få vist det trådløse id under Wireless ID.

2 Konfigurer indstillingerne efter behov ved hjælp af knapperne [∧/∨].

Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du bruger funktionen HUB, under "7.1HUB".

9 Problemløsningsvejledning

9.1 Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

9.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen Check Signal Cable vises, fungerer produktet normalt.

Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

9.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "10.3 Tabel over standardsignaltilstand"), vises meddelelsen Not Optimum Mode et kort øjeblik.

9.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontroller kabelforbindelsen mellem produktet og pc'en, og sørg for, at tilslutningen er sikker. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en computer")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt (se "3.2 Tilslutning og brug af en computer")
Meddelelsen Check Signal Cable vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en computer")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Skærmforhold	
"Not Optimum Mode" vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 88).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.2 Tilslutning og brug af en computer")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér Coarse (side 54) og Fine (side 55).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "10.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at computerens opløsning og frekvens er inden for det opløsnings- og frekvensinterval, som er kompatibelt med produktet, og hvis det er nødvendigt, skal du ændre indstillingerne. Se Tabel over standardsignaltilstand (side 88) i denne manuel samt menuen INFORMATION på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér Brightness (side 52) og Contrast (side 53).
Skærmfarven er ikke konsistent.	Skift indstillingerne for COLOR. (Se "Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 57)
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for COLOR. (Se "Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 57)
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for COLOR. (Se "Konfiguration af tonfarve" PÅ SIDE 57)
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

9.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Vælg Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows ME/2000: Vælg Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows Vista: Vælg Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Tilpasning → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger. • Windows 7: Vælg Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og justér Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til Kontrolpanel ⟶ Udseende og temaer ⟶ Skærm ⟶ Indstillinger og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til Kontrolpanel ⟶ Skærm ⟶ Indstillinger, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til Kontrolpanel ⟶ Udseende og personlige indstillinger ⟶ Personlige indstillinger ⟶ Skærmindstillinger og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til Kontrolpanel ⟶ Udseende og personlige indstillinger ⟶ Skærm ⟶ Juster opløsning og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand iKontrolpanel ⟶ Udseende og temaer ⟶ Skærm ⟶ Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel ⟶ Skærm ⟶ ndstillinger for pauseskærmeller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand iKontrolpanel ⟶ Udseende og personlige indstillinger ⟶ Personlige indstillinger ⟶ Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand iKontrolpanel ⟶ Udseende og personlige indstillinger ⟶ Personlige indstillinger ⟶ Indstillinger for pauseskærm eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

10 Specifikationer

10.1 Generelt

Modelnavn		C23A750X	C27A750X
panel	Størrelse	23,0" / 58cm	27,0" / 68cm
	Visningsområde	286,74 mm (V) x 509,76 mm (H)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (H)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~81 kHz	
	Vertikal frekvens	49~75 Hz	
Skærmfarve		16,7 millioner (6 bit med Hi-FRC)	
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimal pixelclock		164 MHz	
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser		USB 3,0, HDMI, D-sub	
Mål (B x H x D) /Vægt		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Driftstemperatur: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Driftstemperatur: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C) Fugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende	
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.	
Panelprikker (pixels)		Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse. LCD-panel, type 23 (58 cm-skærm): der er 6.220.800 underpixels. LCD-panel, type 27 (68 cm-skærm): der er 6.220.800 underpixels.	

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Klasse B-enhed (transmissionskommunikationsenhed til hjemmebrug)

Denne klasse B-anordning beregnet til hjemmebrug er registreret for EMC-krav og kan bruges i alle områder. (Klasse B-enheder udsender mindre elektromagnetisk stråling end klasse A-enheder)

[Anbefaling] - kun EU

CE

- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne [MONITOR] er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må kun anvendes indendørs.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.
- Dette produkt må ikke monteres på en fast placering og må ikke bruges i et vej- eller jernbanekøretøj.

10.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

C23A750X

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	On	Blinker	Orange
Strømforbrug	33,6 W	1 W eller mindre	0,3 W

C27A750X

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap)
Strømindikator	On	Blinker	Orange
Strømforbrug	43,8 W	1 W eller mindre	0,3 W

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.

- Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt ved at slukke på afbryderen bag på produktet eller afbryde strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. Du kan reducere strømforbruget til 0 Watt, når der ikke er nogen afbryder, ved at afbryde strømkablet.

10.3 Tabel over standardsignaltilstand

Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

10.4 Specifikationer for pc-dongle (UWB :Ultra Wide Band (ultrabredbånd)

Standard	UWB
Værtsgrænseflade	USB 2.0 downstream-grænseflade
Frekvensområde	3,1G Hz ~ 10,6 Ghz (i drift: 3,16 GHz ~ 8,97 Ghz, BG1, BG2, BG6)
Sikkerhed	AES128
Datahastighed	53,3 til 480 Mbps
Følsomhed/udgangsstyrke	Transmitted signal PSD -41.3 dBm/MHz (den lovmæssige grænse er -41,3 dBm/Mhz)
Strømforbrug	1,18 watt (typisk), modtager 4095-længdepakke, TFC1, båndgruppe 3, 480 Mbps.
Understøttede modeller	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Mål	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

HUB

En HUB er en enhed, der er et tilslutningspunkt for flere enheder, der er forbundet via et netværk. Den bruges til at tilslutte flere computere, skærme, kontorenheder og/eller LAN-netværk via et enkelt netværk.

Dongle

En dongle er en enhed, der forbindes til en ind-/udgangsport på en computer. Den indeholder en sikkerhedsnøgle eller et sikkerheds-id, så kun den bruger, som tilslutter donglen, har adgang til et bestemt program. Donglen på dette produkt indeholder data, der er påkrævet for at bruge USB trådløs, og skal tilsluttes på computeren.

Coarse

Coarse er frekvensen af radiobølgevibrationer pr. sekund. Ved en højere frekvens transmitteres der en større mængde data, som afspejles nemmere. Ved en lavere frekvens krydses forhindringer nemmere, så data kan bevæge sig længere, men der transmitteres en mindre mængde data. I menuen Coarse kan du manuelt justere frekvensen for at opnå den optimale billedkvalitet. Justér Coarse efter Tabel over standardsignaltilstand (side 88) og efter produktets ydeevne, så du kan opnå højere billedkvalitet.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Auto Adjustment 61

Auto Source 73

B

Bemærkning inden du bruger tilstanden Wireless USB eller USB 39

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter 80

Blue 58

Brightness 52

Brug af "HUB Monitor" 33

C

Coarse 54

Color Tone 59

Contrast 53

D

Dele 21

Display Time 73

E

Eco Saving 70

F

Fine 55

G

Gamma 60

Generelt 85

Green 57

H

HDMI Black Level 56

Horizontal Position 62

HUB 66

I

Inden tilslutning 40

INFORMATION 77

K

Key Repeat Time 74

Konfiguration af Brightness på startskærmen 77

Konfiguration af HUB i startskærmbilledet 79

Konfiguration af Volume på startskærmen 78

Konfigurering af HUB Monitor IP 36

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN 90

Kontrol af indholdet 18

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa 92

Korrekt kropsstilling ved brug af produktet 12

L

Language 71

M

MAGIC 49

Menu H-Position 64

Menu Transparency 71

Menu V-Position 65

O

Off Timer On/Off 75

Off Timer Setting 75

Om "HUB Monitor" 27

Ophavsret 2

Stikordsregister

P

PC/AV Mode 72

R

Red 57

Rengøring 3

Reset 76

Response Time 55

S

Sharpness 53

Sikkerhedsforanstaltninger 4

Softwareinstallation til brug af "HUB Monitor" 27

Specifikationer for pc-dongle (UWB Ultra Wide Band (ultrabredbånd) 89

Spørgsmål og svar 83

Størrelse 61

Strømsparer 86

T

Tabel over standardsignaltilstand 88

Terminologi 93

Tilslutning af hovedtelefoner 48

Tilslutning af produktet til en computer for at bruge "HUB Monitor" 28

Tilslutning og brug af en computer 41

Tilslutning til en videoenhed 48

V

Vertical Position 63